

Obiectivul: Pretura sectorului Ciocana

Obiectul: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Milescu Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Deviz local Nr. 2-1-1

Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG)

Intocmit în preturi curente 2025

Valoarea de deviz 3 387 145,20 (Lei)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontări 1.1. Tronson 1-2				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri.	m	57,4	43,85 24,64	2516,78 1414,41
2	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (68.23 m)	m3	51,24	267,92 135,95	13728,17 6966,18
3	RpCS19G	Demontări: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	269,31	44,18 44,18	11899,3 11899,3
4	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă.	m3	226	36,63 12,15	8278,09 2746,06
5	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă. / cu reutilizare ulterioară a pietrei sparte	m3	1,09	36,63 12,15	39,93 13,24
6	TsC35A12	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.1 la distanță 21-30 m./sol	100m3	0,77	3010 0	2317,7 0
7	TsC35C32	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță 21-30 m. / încărcare deseuri	100m3	2,826	1144 0	3232,94 0
8	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km.	t	560,5	34,96 0	19595,08 0
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km.	t	1,6	17,62 0	28,19 0
		TOTAL 1.1. Tronson 1-2				61636,17
		Inclusiv salariul				23039,2
		1.2. Tronson 2-3				
10	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri.	m	84,8	43,85 24,64	3718,17 2089,58
11	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (82.56 m)	m3	58,54	267,92 135,95	15683,98 7958,63
12	RpCS19G	Demontări: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	358,28	44,18 44,18	15830,39 15830,39
13	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă.	m3	257,36	36,63 12,15	9426,76 3127,11
14	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă. / cu reutilizare ulterioară a pietrei sparte	m3	1,09	36,63 12,15	39,93 13,24

15	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3	1,09	3010	3280,9
					0	0
16	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3	3,23	1144	3695,12
					0	0
17	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	670,2	34,96	23430,19
					0	0
18	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	1,6	17,62	28,19
					0	0
		TOTAL 1.2. Tronson 2-3				75133,62
		Inclusiv salariul				29018,95
		1.3. Tronson 3-4				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	33,6	43,85	1473,24
					24,64	827,95
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (30.44 m)	m3	53,13	267,92	14234,54
					135,95	7223,13
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	293,91	44,18	12986,24
					44,18	12986,24
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	243,47	36,63	8917,99
					12,15	2958,33
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	0,54	36,63	19,78
					12,15	6,56
24	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3	0,505	3010	1520,05
					0	0
25	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3	3,02	1144	3454,88
					0	0
26	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	553,85	34,96	19362,6
					0	0
27	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	0,8	17,62	14,09
					0	0
		TOTAL 1.3. Tronson 3-4				61983,4
		Inclusiv salariul				24002,21
		1.4. Tronson 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	23,6	43,85	1034,77
					24,64	581,53
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (21.49 m)	m3	60,24	267,92	16139,44
					135,95	8189,75
30	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2	13,41	30,59	410,2
					30,59	410,2
31	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	302,9	44,18	13383,45
					44,18	13383,45

32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	281,52	36,63 12,15	10311,71 3420,67
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	1,63	36,63 12,15	59,7 19,81
34	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3	1,147	3010 0	3452,47 0
35	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3	3,49	1144 0	3992,56 0
36	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	716,9	34,96 0	25062,82 0
37	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	2,4	17,62 0	42,28 0
		TOTAL 1.4. Tronson 4-5				73889,43
		Inclusiv salariul				26005,41
		2. Imbracaminte 2.1. Tronson 1-2				
		2.1.1. Tip Ap-2 (141.12m2)				
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	1,411	1249,28 767,28	1762,73 1082,63
39	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	21,17	549,91 107,06	11641,64 2266,51
40	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	16,93	549,91 107,06	9310,01 1812,56
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	141,12	269,13 50,64	37979,01 7146,62
		TOTAL 2.1.1. Tip Ap-2 (141.12m2)				60693,4
		Inclusiv salariul				12308,32
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	3,59	1249,28 767,28	4484,91 2754,53
43	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	53,85	549,91 107,06	29612,77 5765,3

44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	43,1	549,91	23701,22
					107,06	4614,38
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	359	269,13	96616,1
					50,64	18180,52
		TOTAL 2.1.2. Tip Ap-1 (359.02)				154415
		Inclusiv salariul				31314,73
		2.1.3. Tip At-2 (107.99)				
46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	1,08	1249,28	1349,22
					767,28	828,66
47	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3	12,96	549,91	7126,86
					107,06	1387,53
48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3	11,9	549,91	6543,96
					107,06	1274,04
49	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm	m2	107,99	260,13	28091,97
					44,18	4771,47
		TOTAL 2.1.3. Tip At-2 (107.99)				43112,01
		Inclusiv salariul				8261,7
		2.1.4. Tip At-1 (66.55)				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,67	1249,28	837,02
					767,28	514,08
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	19,97	549,91	10981,75
					107,06	2138,03
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	13,31	549,91	7319,33
					107,06	1425
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,04	18675	747
					0	0
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2	66,55	282,68	18812,43
					13,6	904,76
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,02	18675	373,5
					0	0

56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	66,55	199,45	13273,62
					10,2	678,57
		TOTAL 2.1.4. Tip At-1 (66.55)				52344,65
		Inclusiv salariul				5660,44
		2.1.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				
57	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,1	1249,28	124,93
					767,28	76,73
58	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3	0,87	549,91	478,42
					107,06	93,14
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	0,77	549,91	423,43
					107,06	82,44
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	0,68	549,91	373,94
					107,06	72,8
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	9,65	269,13	2597,06
					50,64	488,7
		TOTAL 2.1.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				3997,79
		Inclusiv salariul				813,81
		2.1.6. Tip Ap-4 (1.35m2)				
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,014	1249,28	17,49
					767,28	10,74
63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3	0,2	549,91	109,98
					107,06	21,41
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	0,16	549,91	87,99
					107,06	17,13
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,35	435,59	588,04
					50,64	68,37
		TOTAL 2.1.6. Tip Ap-4 (1.35m2)				803,5

		Inclusiv salariul				117,65
		2.1.7. Tip Ap-3(350.31m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3	70	320	22400
					0	0
67	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3	0,7	1053	737,1
					0	0
68	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	98	139,92	13712,16
					0	0
69	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3	0,525	1053	552,83
					0	0
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	73,6	139,92	10298,11
					0	0
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	1,225	257,19	315,06
					25,49	31,23
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	1,225	763	934,68
					0	0
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	350,31	11,05	3869,56
					11,05	3869,56
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	3,503	884,76	3099,3
					409,56	1434,67
75	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	3,503	236,48	828,39
					56,08	196,45
		TOTAL 2.1.7. Tip Ap-3(350.31m2)				56747,18
		Inclusiv salariul				5531,91
		2.1.8.Borduri				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	324,43	161,52	52401,45
					25,49	8270,05
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	116,1	247,78	28766,72
					56,93	6609,56
		TOTAL 2.1.8.Borduri				81168,17
		Inclusiv salariul				14879,61
		2.2. Tronson 2-3 2.2.1. Tip Ap-2 (175.29m2)				
78	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	1,753	1249,28	2189,99
					767,28	1345,04
79	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub	m3	26,3	549,91	14462,69
					107,06	2815,74

		prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150				
80	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	21,03	549,91 107,06	11564,65 2251,52
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	175,29	269,13 50,64	47175,03 8877,06
		TOTAL 2.2. Tronson 2-3 2.2.1. Tip Ap-2 (175.29m2)				75392,36
		Inclusiv salariul				15289,35
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67)				
82	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	5,08	1249,28 767,28	6346,34 3897,78
83	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	76,15	549,91 107,06	41875,81 8152,79
84	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	60,92	549,91 107,06	33500,65 6522,23
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	507,67	269,13 50,64	136627 25709,49
		TOTAL 2.2.2. Tip Ap-1 (507.67)				218349,81
		Inclusiv salariul				44282,28
		2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				
86	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,632	1249,28 767,28	789,54 484,92
87	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3	7,6	549,91 107,06	4179,33 813,67
88	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3	7	549,91 107,06	3849,39 749,44
89	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar	m2	63,21	260,13 44,18	16443,13 2792,9

		de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm				
		TOTAL 2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				25261,39
		Inclusiv salariul				4840,92
		2.2.4. Tip At-1 (41.73 m2)				
90	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,417	1249,28 767,28	520,95 319,96
91	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	12,52	549,91 107,06	6884,9 1340,42
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	8,4	549,91 107,06	4619,26 899,32
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,025	18675 0	466,88 0
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2	41,73	282,68 13,6	11796,29 567,33
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,012	18675 0	224,1 0
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala	m2	41,73	199,45 10,2	8323,19 425,5
		TOTAL 2.2.4. Tip At-1 (41.73 m2)				32835,56
		Inclusiv salariul				3552,52
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				
97	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,1	1249,28 767,28	124,93 76,73
98	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3	0,87	549,91 107,06	478,42 93,14
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	0,77	549,91 107,06	423,43 82,44
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	0,68	549,91 107,06	373,94 72,8
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	9,65	269,13 50,64	2597,06 488,7

		nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm				
		TOTAL 2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				3997,79
		Inclusiv salariul				813,81
		2.2.6. Tip Ap-4 (1.8 m2)				
102	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,018	1249,28	22,49
					767,28	13,81
103	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3	0,27	549,91	148,48
					107,06	28,91
104	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	0,22	549,91	120,98
					107,06	23,55
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,8	435,59	784,05
					50,64	91,16
		TOTAL 2.2.6. Tip Ap-4 (1.8 m2)				1076
		Inclusiv salariul				157,43
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3	91,6	320	29312
					0	0
107	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3	0,916	1053	964,55
					0	0
108	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	128,3	139,92	17951,74
					0	0
109	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3	0,69	1053	726,57
					0	0
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	96,6	139,92	13516,27
					0	0
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	1,606	257,19	413,05
					25,49	40,94
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	1,606	763	1225,38
					0	0
113	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	458,13	11,05	5060,55
					11,05	5060,55
114	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	4,581	884,76	4053,06

		orizontale sau in panta sub 30%.			409,56	1876,17
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	4,581	236,48	1083,32
					56,08	256,9
		TOTAL 2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				74306,48
		Inclusiv salariul				7234,57
		2.2.8. Borduri				
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	477,1	161,52	77060,48
					25,49	12161,76
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	114,9	247,78	28469,39
					56,93	6541,25
		TOTAL 2.2.8. Borduri				105529,87
		Inclusiv salariul				18703
		2.3. Tronson 3-4 2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				
118	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	1,703	1249,28	2127,52
					767,28	1306,68
119	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	25,54	549,91	14044,76
					107,06	2734,37
120	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	20,43	549,91	11234,71
					107,06	2187,28
121	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	170,28	269,13	45826,71
					50,64	8623,34
		TOTAL 2.3. Tronson 3-4 2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				73233,7
		Inclusiv salariul				14851,67
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99)				
122	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	5,05	1249,28	6308,86
					767,28	3874,76
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	75,75	549,91	41655,85
					107,06	8109,96
124	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor	m3	60,6	549,91	33324,68
					107,06	6487,97

		cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm				
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	505	269,13 50,64	135908,44 25574,27
		TOTAL 2.3.2. Tip Ap-1 (504.99)				217197,83
		Inclusiv salariul				44046,96
		2.3.3. Tip At-1 (16.2 m2)				
126	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,162	1249,28 767,28	202,38 124,3
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.300 mm	m3	4,86	549,91 107,06	2672,57 520,32
128	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.200 mm	m3	3,24	549,91 107,06	1781,72 346,88
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,01	18675 0	186,75 0
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala	m2	16,2	282,68 13,6	4579,44 220,24
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,005	18675 0	93,38 0
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala	m2	16,2	199,45 10,2	3231,15 165,18
		TOTAL 2.3.3. Tip At-1 (16.2 m2)				12747,38
		Inclusiv salariul				1376,93
		2.3.4. Tip Ap-5 (4.83 m2)				
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,048	1249,28 767,28	59,97 36,83
134	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3	0,43	549,91 107,06	236,46 46,04
135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3	0,39	549,91 107,06	214,47 41,75
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3	0,34	549,91 107,06	186,97 36,4

		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm				
137	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	4,83	269,13 50,64	1299,88 244,6
		TOTAL 2.3.4. Tip Ap-5 (4.83 m2)				1997,74
		Inclusiv salariul				405,62
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				
138	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,026	1249,28 767,28	32,48 19,95
139	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.150 mm	m3	0,4	549,91 107,06	219,96 42,82
140	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3	0,31	549,91 107,06	170,47 33,19
141	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	2,61	435,59 50,64	1136,88 132,18
		TOTAL 2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				1559,8
		Inclusiv salariul				228,14
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3	55,6	320 0	17792 0
143	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3	0,556	1053 0	585,47 0
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	77,84	139,92 0	10891,37 0
145	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I./ incarcare sol fertil	100m3	0,417	1053 0	439,1 0
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	58,4	139,92 0	8171,33 0
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	0,973	257,19 25,49	250,25 24,8
148	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100m3	0,973	763 0	742,4 0

		grosimea de 15-20 cm.				
149	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	278	11,05	3070,82
					11,05	3070,82
150	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	2,78	884,76	2459,62
					409,56	1138,56
151	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	2,78	236,48	657,41
					56,08	155,9
		TOTAL 2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				45059,77
		Inclusiv salariul				4390,09
		2.3.7. Borduri				
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	340,9	161,52	55061,66
					25,49	8689,88
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	30,6	247,78	7581,93
					56,93	1742,05
		TOTAL 2.3.7. Borduri				62643,58
		Inclusiv salariul				10431,94
		2.4. Tronson 4-5 2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				
154	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	2,08	1249,28	2598,5
					767,28	1595,94
155	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3	31,17	549,91	17140,76
					107,06	3337,13
156	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	24,93	549,91	13709,31
					107,06	2669,06
157	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	207,77	269,13	55916,23
					50,64	10521,91
		TOTAL 2.4. Tronson 4-5 2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				89364,81
		Inclusiv salariul				18124,04
		2.4.2. Tip Ap-1 (535.61 m2)				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	5,36	1249,28	6696,14
					767,28	4112,62
159	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu	m3	80,34	549,91	44179,95

		granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150			107,06	8601,38
160	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	64,27	549,91	35342,86
					107,06	6880,89
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	535,61	269,13	144146,37
					50,64	27124,43
		TOTAL 2.4.2. Tip Ap-1 (535.61 m2)				230365,31
		Inclusiv salariul				46719,31
		2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				
162	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,9	1249,28	1124,35
					767,28	690,55
163	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3	10,82	549,91	5950,05
					107,06	1158,41
164	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3	9,92	549,91	5455,13
					107,06	1062,06
165	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm	m2	90,14	260,13	23448,56
					44,18	3982,78
		TOTAL 2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				35978,09
		Inclusiv salariul				6893,8
		2.4.4. Tip At-1 (11.38 m2)				
166	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,114	1249,28	142,42
					767,28	87,47
167	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	3,41	549,91	1875,2
					107,06	365,08
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	2,28	549,91	1253,8
					107,06	244,1
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,007	18675	130,73
					0	0
170	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la	m2	11,38	282,68	3216,91
					13,6	154,71

		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,003	18675 0	56,03 0
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,38	199,45 10,2	2269,78 116,04
		TOTAL 2.4.4. Tip At-1 (11.38 m2)				8944,86
		Inclusiv salariul				967,4
		2.4.5. Tip At-5 (14.48 m2)				
173	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,15	1249,28 767,28	187,39 115,09
174	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3	1,3	549,91 107,06	714,89 139,18
175	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3	1,16	549,91 107,06	637,9 124,19
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3	1	549,91 107,06	549,91 107,06
177	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	14,48	269,13 50,64	3896,94 733,3
		TOTAL 2.4.5. Tip At-5 (14.48 m2)				5987,03
		Inclusiv salariul				1218,82
		2.4.6. Tip At-4 (1.05 m2)				
178	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,01	1249,28 767,28	12,49 7,67
179	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3	0,15	549,91 107,06	82,49 16,06
180	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	0,12	549,91 107,06	65,99 12,85
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2	1,05	435,59 50,64	457,36 53,17

		ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm				
		TOTAL 2.4.6. Tip At-4 (1.05 m2)				618,33
		Inclusiv salariul				89,75
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3	106	320	33920
					0	0
183	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3	1,06	1053	1116,18
					0	0
184	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	148,4	139,92	20764,13
					0	0
185	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3	0,8	1053	842,4
					0	0
186	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t	112	139,92	15671,04
					0	0
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	1,86	257,19	478,38
					25,49	47,41
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	1,86	763	1419,18
					0	0
189	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	531,14	11,05	5867,03
					11,05	5867,03
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	5,31	884,76	4698,05
					409,56	2174,74
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	5,31	236,48	1255,71
					56,08	297,79
		TOTAL 2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				86032,09
		Inclusiv salariul				8386,96
		2.4.8. Borduri				
192	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	411,2	161,52	66416,41
					25,49	10481,9
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	50,82	247,78	12591,95
					56,93	2893,18
		TOTAL 2.4.8. Borduri				79008,35
		Inclusiv salariul				13375,08
		2.4.9. Perete de sprijin				
194	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton	m2	74,1	181,25	13430,33
					144,45	10703,67

		sau caramida, cu suprafete plane.				
195	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.M100 / k=2 pentru grosimea finala 3.0 cm	m2	74,1	33,15 22,09	2456,73 1637,03
196	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. / BP-1 4x100x100 (1.98 kg/m2)	kg	146,72	19,75 3,82	2897,52 561,01
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	74,1	23,73 10,2	1758,13 755,55
198	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita .	m2	74,1	84,96 46,73	6295,17 3462,95
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv./ Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	60	219,68 63,73	13180,59 3823,65
		TOTAL 2.4.9. Perete de sprijin				40018,46
		Inclusiv salariul				20943,86
		3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				
200	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	2	5267,88 611,78	10535,77 1223,57
201	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3	3585,35 501,32	10756,06 1503,97
202	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3	1952,02 501,32	5856,07 1503,97
		TOTAL 3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				27147,9
		Inclusiv salariul				4231,51
		3.2. Tronson 2-3				
203	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	2	5267,88 611,78	10535,77 1223,57
204	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3	3585,35 501,32	10756,06 1503,97
205	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3	1952,02 501,32	5856,07 1503,97
		TOTAL 3.2. Tronson 2-3				27147,9
		Inclusiv salariul				4231,51
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	1	5267,88 611,78	5267,88 611,78
207	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3	3585,35 501,32	10756,06 1503,97
208	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3	1952,02 501,32	5856,07 1503,97
		TOTAL 3.3. Tronson 3-4				21880,01
		Inclusiv salariul				3619,72
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	3	5267,88 611,78	15803,65 1835,35
210	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	4	3585,35 501,32	14341,41 2005,29
211	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	3	1952,02	5856,07

		pe beton C12/15			501,32	1503,97
		TOTAL 3.4. Tronson 4-5				36001,13
		Inclusiv salariul				5344,61

Total ore manopera (ore)	5716,2002
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2365607,62
Asigurari sociale	24,0000%	116569,33
Total		2482176,95
Cheltuieli de transport	5,0000%	78255,74
Total		2560432,69
Cheltuieli de regie	6,0000%	153625,96
Total		2714058,65
Beneficiu de deviz	4,0000%	108562,35

Total General fara TVA	2822621
TVA (20%)	564524,2
TOTAL GENERAL	3387145,2
Inclusiv salariul	485705,53

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Pretura sectorului Ciocana

Obiectul: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Milescu Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Devizul local de resurse Nr. 2-1-1

Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG)

Intocmit în preturi curente 2025-11-10

Valoarea de deviz 3 387 145,20 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	118,56	84,97	10074,04
2	7123010010200	Betonist	h-om	217,876	84,97	18512,92
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,8688	84,97	498,67
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	36	84,97	3058,92
5	7129020012800	Pavator	h-om	3343,7494	84,97	284118,39
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	298,9189	84,97	25399,14
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,0408	84,97	3232,33
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,755	84,97	3462,95
9	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,892	84,97	755,55
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	691,8406	84,97	58785,7
11	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	36,4096	84,97	3093,72
12	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	377,4329	84,97	32070,48
13	9310060019930	Muncitor	h-om	501,8561	84,97	42642,71
Total manopera					485705,53	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,705	25	92,63
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	19,1563	1850	35439,08
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	12,7708	1950	24903,14
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0113	350	3,96
5	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8152	320	260,85
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3024	380	4294,9
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,3283	380	5064,77
8	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,2358	380	5029,6
9	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	113,2984	380	43053,41
10	1421402200393	Piatra sparta	m3	532,675	350	186436,25
11	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	54,8125	350	19184,38
12	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	37,4125	350	13094,38
13	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	427,3	350	149555
14	2010237318750	Distantieri	buc	44,016	0,2	8,8
15	2030112931102	Bolard BF21	buc	12	1325	15900
16	2030112931102	Cos de gunoi CML09	buc	13	2958,33	38458,29

17	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,049	120	7685,88
18	23203226000401	Bitum	t	0,1257	18000	2261,88
19	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	55,575	49	2723,18
20	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	30,7515	32	984,05
21	2513135	Banca spatat BLF01	buc	8	4600	36800
22	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2993,218	2,35	7034,06
23	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4235,456	2,35	9953,32
24	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	961,755	2,35	2260,12
25	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20833,149	2,35	48957,9
26	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	704,8769	171	120533,95
27	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1975,0784	171	337738,4
28	2661112800655	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	265,2601	187,5	49736,27
29	2661112800655	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	6,9122	335	2315,57
30	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	2,388	1450	3462,6
31	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	74,5742	1450	108132,65
32	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	14,0589	1450	20385,41
33	2664102100000	Mortar M100	m3	0,8892	916	814,51
34	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0184	0	0
35	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	313,9821	114	35793,96
36	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1561,3982	62,5	97587,38
37	2666122800600	Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	60,6	96	5817,6
38	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6979	2250	1570,28
39	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7336	19	13,94
40	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,1738	19	41,3
41	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4945	19	28,39
42	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4672	26	38,15
43	2873122004100	Plase sudate	kg	148,1872	15	2222,81
44	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	52,9432	225	11912,22
45	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,794	26	3608,64
46	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	13,4513	26	349,73
47	4100126202818	Apă	m3	4,95	26	128,7
48	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	323,2	320	103424
49	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,705	5	18,53
Total materiale					1565114,81	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	172,9413	120	20752,95
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	190,3553	460	87563,45
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6	500	3000
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	600	52,82
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari	h-ut	0,4446	35	15,56

		de finisaj				
6	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0366	450	16,47
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,4657	620	17648,73
8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,5616	380	13893,41
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8041	420	1597,71
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0448	540	5964,19
11	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,9753	440	6149,11
12	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1738	700	4321,63
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8691	700	1308,38
14	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	172,9413	35	6052,94
15	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5928	50	29,64
16	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	42,088	55	2314,84
17	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,6236	35	2051,83
18	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,1422	500	10571,12
19	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	26,1373	550	14375,5
20	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,9753	260	3633,57
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	252,2185	440	110976,15
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,2432	400	2497,27
Total utilaj					314787,28	
Total					2365607,62	
Asigurari sociale			24,0000%		116569,33	
Total					2482176,95	
Cheltuieli de transport			5,0000%		78255,74	
Total					2560432,69	
Cheltuieli de regie			6,0000%		153625,96	
Total					2714058,65	
Beneficiu de deviz			4,0000%		108562,35	
TOTAL Deviz faraTVA					2822621	
Total					2822621	
TVA			20%		564524,2	
TOTAL Deviz					3387145,2	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru (tronsonul între str. Mircea cel Bătrân și - str. Nicolae Mălcuș Spătarul, partea pară și impară), din sectorul Ciocana

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-1
Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari 1.1. Tronson 1-2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri.	m			43,85
						24,64
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
1.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	26	1,04
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
1.4	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (68.23 m)	m3			267,92
						135,95
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	84,97	135,95
2.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120	93
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, așezate pe beton.	m			44,18
						44,18
3.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	84,97	22,09
3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	84,97	22,09
4	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă.	m3			36,63
						12,15
4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
4.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
4.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
4.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
5	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă. / cu reutilizare ulterioară a pietrei sparte	m3			36,63
						12,15
5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15

5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
5.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
6	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3			3010
						0
6.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	500	3010
7	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3			1144
						0
7.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,08	550	1144
8	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			34,96
						0
8.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	460	34,96
9	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,62
						0
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,62
		TOTAL 1.1. Tronson 1-2				61636,17
		1.2. Tronson 2-3				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			43,85
						24,64
10.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
10.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	26	1,04
10.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
10.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (82.56 m)	m3			267,92
						135,95
11.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	84,97	135,95
11.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
11.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120	93
11.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m			44,18
						44,18
12.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	84,97	22,09
12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	84,97	22,09
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra	m3			36,63
						12,15

		sparta.				
13.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
13.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
13.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
13.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			36,63
						12,15
14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
14.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
14.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
14.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
15	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3			3010
						0
15.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	500	3010
16	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3			1144
						0
16.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,08	550	1144
17	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			34,96
						0
17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	460	34,96
18	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,62
						0
18.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,62
		TOTAL 1.2. Tronson 2-3				75133,62
		1.3. Tronson 3-4				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			43,85
						24,64
19.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
19.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	26	1,04
19.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
19.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (30.44 m)	m3			267,92
						135,95

20.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	84,97	135,95
20.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
20.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120	93
20.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m			44,18
						44,18
21.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	84,97	22,09
21.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	84,97	22,09
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			36,63
						12,15
22.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
22.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
22.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
22.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			36,63
						12,15
23.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
23.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
23.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
23.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
24	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3			3010
						0
24.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	500	3010
25	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri	100m3			1144
						0
25.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,08	550	1144
26	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			34,96
						0
26.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	460	34,96
27	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,62
						0
27.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,62
		TOTAL 1.3. Tronson 3-4				61983,4
		1.4. Tronson 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m			43,85

		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.				24,64
28.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
28.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	26	1,04
28.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
28.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.inclusiv bordurile (21.49 m)	m3			267,92
						135,95
29.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	84,97	135,95
29.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	620	11,84
29.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120	93
29.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
30	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate.	m2			30,59
						30,59
30.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
30.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	84,97	15,29
31	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m			44,18
						44,18
31.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	84,97	22,09
31.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	84,97	22,09
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			36,63
						12,15
32.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
32.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
32.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
32.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			36,63
						12,15
33.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
33.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	620	14,82
33.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
33.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260	3,59
34	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare în autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m./sol	100m3			3010
						0
34.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,02	500	3010
35	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator	100m3			1144

		frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m. / incarcare deseuri				0
35.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,08	550	1144
36	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			34,96
						0
36.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,076	460	34,96
37	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			17,62
						0
37.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,62
		TOTAL 1.4. Tronson 4-5				73889,43
		2. Imbracaminte 2.1. Tronson 1-2 2.1.1. Tip Ap-2 (141.12m2)				
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
38.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
38.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
38.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
39	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
39.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
39.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
39.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
39.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
39.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
40	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
40.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
40.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
40.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29

40.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			269,13
						50,64
41.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	171	173,57
41.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
41.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
41.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
41.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
41.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
41.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
41.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.1.1. Tip Ap-2 (141.12m2)				60693,4
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
42.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
42.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
42.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
43	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
43.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
43.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
43.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
43.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
43.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06

44.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
44.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
44.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
44.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
44.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
45	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			269,13
						50,64
45.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
45.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
45.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
45.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
45.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
45.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	225	4,5
45.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
45.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.1.2. Tip Ap-1 (359.02)				154415
		2.1.3. Tip At-2 (107.99)				
46	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
46.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
46.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
47	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3			549,91
						107,06
47.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
47.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
47.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
47.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
47.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75

48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3			549,91
						107,06
48.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
48.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
48.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
48.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
48.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
49	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm	m2			260,13
						44,18
49.1	2661112800655	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,015	187,5	190,31
49.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6	2,35	3,76
49.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	380	1,9
49.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	380	19,38
49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	26	0,6
49.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.1.3. Tip At-2 (107.99)				43112,01
		2.1.4. Tip At-1 (66.55)				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
50.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
50.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			549,91
						107,06
51.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
51.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
51.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
51.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
51.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75

52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3			549,91 107,06
52.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
52.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
52.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
52.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
52.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			18675 0
53.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
53.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,68 13,6
54.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1850	260,85
54.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
54.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
54.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,6
54.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			18675 0
55.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
55.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,45 10,2
56.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1950	183,3
56.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
56.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
56.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,2
56.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420	4,79
		TOTAL 2.1.4. Tip At-1 (66.55)				52344,65
		2.1.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				
57	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de	100m2			1249,28 767,28

		reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
57.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
57.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
57.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
58	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3			549,91 107,06
58.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
58.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
58.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
58.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
58.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			549,91 107,06
59.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
59.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
59.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
59.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
59.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3			549,91 107,06
60.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
60.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
60.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
60.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
60.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj	m2			269,13 50,64

		patrat 10x10 (color) gr. 60 mm				
61.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
61.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
61.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
61.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
61.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
61.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
61.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
61.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.1.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				3997,79
		2.1.6. Tip Ap-4 (1.35m2)				
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
62.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
62.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
62.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
63	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3			549,91
						107,06
63.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
63.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
63.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
63.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
63.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
64.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
64.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
64.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
64.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
64.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75

65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2			435,59
						50,64
65.1	2661112800655	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	335	340,03
65.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
65.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
65.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
65.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
65.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
65.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
65.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.1.6. Tip Ap-4 (1.35m2)				803,5
		2.1.7. Tip Ap-3(350.31m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3			320
						0
66.1	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1	320	320
67	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3			1053
						0
67.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
68	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
68.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
69	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3			1053
						0
69.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
70.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			257,19
						25,49
71.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7

71.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	84,97	25,49
71.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	700	231
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3			763
						0
72.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	700	763
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			11,05
						11,05
73.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	84,97	11,05
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			884,76
						409,56
74.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
74.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
75	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			236,48
						56,08
75.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
75.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
75.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400	154,4
		TOTAL 2.1.7. Tip Ap-3(350.31m2)				56747,18
		2.1.8.Borduri				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			161,52
						25,49
76.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1450	69,6
76.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
76.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380	1,14
76.4	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1,005	62,5	62,81
76.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	26	0,08
76.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
76.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			247,78
						56,93
77.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1450	65,25
77.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45

77.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
77.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
77.5	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,005	114	114,57
77.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
77.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.1.8.Borduri				81168,17
		2.2. Tronson 2-3 2.2.1. Tip Ap-2 (175.29m2)				
78	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28 767,28
78.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
78.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
78.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
79	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91 107,06
79.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
79.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
79.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
79.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
79.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
80	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91 107,06
80.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
80.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
80.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
80.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
80.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj	m2			269,13 50,64

		Caramida gr.60 mm (negru)				
81.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	171	173,57
81.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
81.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
81.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
81.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
81.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
81.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
81.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.2. Tronson 2-3 2.2.1. Tip Ap-2 (175.29m2)				75392,36
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67)				
82	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
82.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
82.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
82.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
83	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
83.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
83.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
83.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
83.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
83.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
84	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
84.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
84.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
84.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
84.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
84.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75

85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			269,13
						50,64
85.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
85.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
85.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
85.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
85.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
85.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
85.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
85.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.2.2. Tip Ap-1 (507.67)				218349,81
		2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				
86	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
86.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
86.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
86.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
87	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3			549,91
						107,06
87.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
87.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
87.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
87.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
87.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
88	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3			549,91
						107,06
88.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5

88.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
88.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
88.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
88.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
89	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm	m2			260,13
						44,18
89.1	2661112800655	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,015	187,5	190,31
89.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6	2,35	3,76
89.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	380	1,9
89.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	380	19,38
89.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	26	0,6
89.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				25261,39
		2.2.4. Tip At-1 (41.73 m2)				
90	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
90.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
90.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
90.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
91	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.300 mm	m3			549,91
						107,06
91.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
91.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
91.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
91.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
91.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.200 mm	m3			549,91
						107,06
92.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5

92.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
92.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
92.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
92.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
93	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			18675
						0
93.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
93.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			282,68
						13,6
94.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1850	260,85
94.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
94.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
94.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,6
94.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
95	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			18675
						0
95.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
95.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			199,45
						10,2
96.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1950	183,3
96.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
96.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
96.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,2
96.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420	4,79
		TOTAL 2.2.4. Tip At-1 (41.73 m2)				32835,56
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				
97	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
97.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26

97.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
97.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
98	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3			549,91
						107,06
98.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
98.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
98.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
98.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
98.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3			549,91
						107,06
99.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
99.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
99.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
99.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
99.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3			549,91
						107,06
100.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
100.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
100.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
100.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
100.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2			269,13
						50,64
101.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
101.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
101.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49

101.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
101.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
101.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
101.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
101.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				3997,79
		2.2.6. Tip Ap-4 (1.8 m2)				
102	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
102.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
102.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
102.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
103	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3			549,91
						107,06
103.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
103.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
103.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
103.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
103.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
104	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
104.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
104.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
104.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
104.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
104.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavai	m2			435,59
						50,64

		Tactil gr. 60 mm				
105.1	2661112800655	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	335	340,03
105.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
105.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
105.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
105.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
105.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
105.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
105.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.2.6. Tip Ap-4 (1.8 m2)				1076
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3			320
						0
106.1	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1	320	320
107	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3			1053
						0
107.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
108	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
108.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
109	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3			1053
						0
109.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
110.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			257,19
						25,49
111.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
111.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	84,97	25,49
111.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	700	231
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100m3			763
						0

		straturi cu grosimea de 15-20 cm.				
112.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	700	763
113	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime.	m2			11,05
						11,05
113.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	84,97	11,05
114	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			884,76
						409,56
114.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
114.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			236,48
						56,08
115.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
115.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
115.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400	154,4
		TOTAL 2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				74306,48
		2.2.8. Borduri				
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			161,52
						25,49
116.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1450	69,6
116.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
116.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380	1,14
116.4	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1,005	62,5	62,81
116.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	26	0,08
116.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
116.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			247,78
						56,93
117.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1450	65,25
117.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
117.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
117.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
117.5	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,005	114	114,57
117.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75

117.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.2.8. Borduri				105529,87
		2.3. Tronson 3-4 2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				
118	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
118.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
118.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
118.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
119	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
119.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
119.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
119.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
119.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
119.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
120	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
120.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
120.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
120.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
120.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
120.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
121	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			269,13
						50,64
121.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	171	173,57
121.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
121.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49

121.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
121.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
121.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
121.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
121.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.3. Tronson 3-4				73233,7
		2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99)				
122	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
122.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
122.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
122.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
123	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
123.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
123.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
123.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
123.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
123.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
124	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
124.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
124.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
124.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
124.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
124.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj	m2			269,13
						50,64

		Caramida gr.60 mm (sur)				
125.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
125.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
125.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
125.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
125.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
125.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
125.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
125.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.3.2. Tip Ap-1 (504.99)				217197,83
		2.3.3. Tip At-1 (16.2 m2)				
126	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
126.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
126.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
126.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			549,91
						107,06
127.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
127.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
127.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
127.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
127.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
128	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3			549,91
						107,06
128.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
128.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
128.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
128.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
128.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75

129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			186750
129.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
129.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,6813,6
130.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1850	260,85
130.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
130.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
130.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,6
130.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			186750
131.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
131.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,4510,2
132.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1950	183,3
132.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
132.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
132.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,2
132.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420	4,79
		TOTAL 2.3.3. Tip At-1 (16.2 m2)				12747,38
		2.3.4.Tip Ap-5 (4.83 m2)				
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28767,28
133.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
133.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
133.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
134	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare	m3			549,91107,06

		de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare				
134.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
134.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
134.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
134.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
134.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3			549,91 107,06
135.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
135.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
135.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
135.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
135.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			549,91 107,06
136.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
136.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
136.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
136.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
136.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
137	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2			269,13 50,64
137.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
137.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
137.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
137.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
137.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
137.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	225	4,5
137.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3

137.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.3.4.Tip Ap-5 (4.83 m2)				1997,74
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				
138	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
138.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
138.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
138.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
139	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.150 mm	m3			549,91
						107,06
139.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
139.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
139.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
139.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
139.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
140	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
140.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
140.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
140.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
140.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
140.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
141	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2			435,59
						50,64
141.1	2661112800655	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	335	340,03
141.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
141.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49

141.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
141.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
141.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
141.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
141.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				1559,8
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3			320
						0
142.1	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1	320	320
143	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3			1053
						0
143.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
144.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
145	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3			1053
						0
145.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
146.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			257,19
						25,49
147.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
147.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	84,97	25,49
147.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	700	231
148	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3			763
						0
148.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	700	763
149	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%,	m2			11,05
						11,05

		cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.				
149.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	84,97	11,05
150	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			884,76
						409,56
150.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
150.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
151	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			236,48
						56,08
151.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
151.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
151.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400	154,4
		TOTAL 2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				45059,77
		2.3.7. Borduri				
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			161,52
						25,49
152.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1450	69,6
152.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
152.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380	1,14
152.4	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1,005	62,5	62,81
152.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	26	0,08
152.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
152.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			247,78
						56,93
153.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1450	65,25
153.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
153.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
153.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
153.5	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,005	114	114,57
153.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
153.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.3.7. Borduri				62643,58
		2.4. Tronson 4-5 2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				
154	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii	100m2			1249,28
						767,28

		unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
154.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
154.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
154.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
155	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
155.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
155.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
155.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
155.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
155.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
156	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
156.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
156.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
156.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
156.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
156.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
157	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			269,13
						50,64
157.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	1,015	171	173,57
157.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
157.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
157.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
157.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
157.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
157.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3

157.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.4. Tronson 4-5 2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				89364,81
		2.4.2. Tip Ap-1 (535.61 m2)				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
158.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
158.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
158.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
159	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150	m3			549,91
						107,06
159.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
159.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
159.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
159.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
159.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
160	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
160.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
160.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
160.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
160.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
160.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			269,13
						50,64
161.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
161.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
161.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49

161.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
161.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
161.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
161.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
161.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.4.2. Tip Ap-1 (535.61 m2)				230365,31
		2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				
162	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
162.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
162.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
162.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
163	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120	m3			549,91
						107,06
163.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
163.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
163.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
163.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
163.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
164	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm	m3			549,91
						107,06
164.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
164.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
164.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
164.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
164.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
165	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/.Pavaj Eco gr.100 mm	m2			260,13
						44,18
165.1	2661112800655	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,015	187,5	190,31

165.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6	2,35	3,76
165.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	380	1,9
165.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	380	19,38
165.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,023	26	0,6
165.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				35978,09
		2.4.4. Tip At-1 (11.38 m2)				
166	TsE06A	Pregătirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
166.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
166.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
166.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
167	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3			549,91
						107,06
167.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
167.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
167.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
167.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
167.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3			549,91
						107,06
168.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
168.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
168.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
168.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
168.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			18675
						0
169.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540

169.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
170	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,68
						13,6
170.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1850	260,85
170.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
170.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
170.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,6
170.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420	6,97
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			18675
						0
171.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
171.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	450	135
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,45
						10,2
172.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1950	183,3
172.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	320	0,96
172.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
172.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,2
172.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420	4,79
		TOTAL 2.4.4. Tip At-1 (11.38 m2)				8944,86
		2.4.5. Tip At-5 (14.48 m2)				
173	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
173.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
173.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
173.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
174	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.90 mm / Material de la decapare	m3			549,91
						107,06
174.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5

174.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
174.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
174.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
174.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
175	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80 mm	m3			549,91
						107,06
175.1	1421402200393	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,25	350	437,5
175.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
175.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
175.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
175.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.70 mm	m3			549,91
						107,06
176.1	1421402200393	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,25	350	437,5
176.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
176.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
176.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
176.5	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
177	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2			269,13
						50,64
177.1	2661112800655	Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	171	173,57
177.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
177.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
177.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
177.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
177.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	225	4,5
177.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
177.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.4.5. Tip At-5 (14.48 m2)				5987,03

		2.4.6. Tip At-4 (1.05 m2)				
178	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			1249,28
						767,28
178.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	26	26
178.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,28
178.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
179	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.150 mm	m3			549,91
						107,06
179.1	1421402200393	Piatra sparta	m3	1,25	350	437,5
179.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
179.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
179.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
179.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
180	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3			549,91
						107,06
180.1	1421402200393	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,25	350	437,5
180.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1	26	2,6
180.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,08	84,97	91,77
180.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
180.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05	55	2,75
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2			435,59
						50,64
181.1	2661112800655	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	335	340,03
181.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
181.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
181.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
181.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26

181.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	225	4,5
181.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,3
181.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
		TOTAL 2.4.6. Tip At-4 (1.05 m2)				618,33
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3			320
						0
182.1	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1	320	320
183	TsC03E1	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. I./ incarcare amestec sol-nisip 1:6	100m3			1053
						0
183.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
184	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
184.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
185	TsC03E1	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. I./ incarcare sol fertil	100m3			1053
						0
185.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
186	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km.	t			139,92
						0
186.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	440	139,92
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3			257,19
						25,49
187.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350	0,7
187.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3	84,97	25,49
187.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	700	231
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3			763
						0
188.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	700	763
189	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			11,05
						11,05
189.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	84,97	11,05

190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			884,76 409,56
190.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
190.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			236,48 56,08
191.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	26	26
191.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
191.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400	154,4
		TOTAL 2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				86032,09
		2.4.8. Borduri				
192	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm./ Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m			161,52 25,49
192.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1450	69,6
192.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
192.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380	1,14
192.4	2666122800325	Bordura 50x8x20h	m	1,005	62,5	62,81
192.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	26	0,08
192.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,2
192.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./ Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			247,78 56,93
193.1	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1450	65,25
193.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
193.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
193.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	26	0,16
193.5	2666122800286	Bordura 100x15x30h	m	1,005	114	114,57
193.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
193.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
		TOTAL 2.4.8. Borduri				79008,35
		2.4.9. Perete de sprijin				
194	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			181,25 144,45

194.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5	2,35	24,68
194.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	380	11,4
194.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	26	0,18
194.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0	0
194.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4	84,97	118,96
194.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3	84,97	25,49
194.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35	0,14
194.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
195	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.M100 / k=2 pentru grosimea finala 3.0 cm	m2			33,15
						22,09
195.1	2664102100000	Mortar M100	m3	0,012	916	10,99
195.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	84,97	16,99
195.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	84,97	5,1
195.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	35	0,07
196	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. / BP-1 4x100x100 (1.98 kg/m2)	kg			19,75
						3,82
196.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15	15,15
196.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19	0,1
196.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
196.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,2	0,06
196.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	84,97	3,4
196.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
196.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			23,73
						10,2
197.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	32	13,28
197.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
197.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	84,97	10,2
198	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita .	m2			84,96
						46,73
198.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,75	49	36,75
198.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,05	2,35	0,12

198.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
198.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	26	0,1
198.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	46,73
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv./ Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc			219,68
						63,73
199.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0	0
199.2	2666122800600	Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	1,01	96	96,96
199.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	26	0,04
199.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3	2,35	7,05
199.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	380	1,9
199.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6	84,97	50,98
199.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
199.8	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1	500	50
		TOTAL 2.4.9. Perete de sprijin				40018,46
		3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				
200	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5267,88
						611,78
200.1	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	1450	52,2
200.2	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
200.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	84,97	161,44
200.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
200.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
200.6	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1	4600	4600
201	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3585,35
						501,32
201.1	2030112931102	Cos de gunoi CML09	buc	1	2958,33	2958,33
201.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
201.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
201.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
201.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
201.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
202	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1952,02
						501,32
202.1	2030112931102	Bolard BF21	buc	1	1325	1325
202.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8

202.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
202.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
202.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
202.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
		TOTAL 3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				27147,9
		3.2. Tronson 2-3				
203	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5267,88
						611,78
203.1	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	1450	52,2
203.2	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
203.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	84,97	161,44
203.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
203.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
203.6	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1	4600	4600
204	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3585,35
						501,32
204.1	2030112931102	Cos de gunoi CML09	buc	1	2958,33	2958,33
204.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
204.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
204.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
204.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
204.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
205	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1952,02
						501,32
205.1	2030112931102	Bolard BF21	buc	1	1325	1325
205.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
205.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
205.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
205.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
205.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
		TOTAL 3.2. Tronson 2-3				27147,9
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5267,88
						611,78
206.1	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	1450	52,2
206.2	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
206.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	84,97	161,44

206.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
206.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
206.6	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1	4600	4600
207	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3585,35
						501,32
207.1	2030112931102	Cos de gunoi CML09	buc	1	2958,33	2958,33
207.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
207.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
207.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
207.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
207.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
208	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1952,02
						501,32
208.1	2030112931102	Bolard BF21	buc	1	1325	1325
208.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
208.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
208.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
208.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
208.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
		TOTAL 3.3. Tronson 3-4				21880,01
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5267,88
						611,78
209.1	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	1450	52,2
209.2	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
209.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	84,97	161,44
209.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
209.5	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
209.6	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1	4600	4600
210	TsH91B	Instalarea urnelor./ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3585,35
						501,32
210.1	2030112931102	Cos de gunoi CML09	buc	1	2958,33	2958,33
210.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
210.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
210.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
210.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
210.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1

211	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1952,02
						501,32
211.1	2030112931102	Bolard BF21	buc	1	1325	1325
211.2	2663102100000	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1450	121,8
211.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	26	3,9
211.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
211.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	84,97	38,24
211.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
		TOTAL 3.4. Tronson 4-5				36001,13

APROBAT:
Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.