

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Igor Vieru
(tronsonul intre str.Mircea cel
Batrin si str. N.Milescu-Spatarul,
partea para si impara) din sect.
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1/4-1-1
OFERTA**

Valoarea de deviz 3 861 910,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG) Demontari 1.1. Tronsonul 1-2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	57,400	36,24 17,40	2 079,92 998,76
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 68.23m	m3	51,240	201,20 96,00	10 309,27 4 919,04
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	269,310	31,20 31,20	8 402,52 8 402,52
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	226,000	37,09 8,58	8 383,09 1 939,08
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	1,090	37,04 8,59	40,37 9,36
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	100 m3	0,770	2 106,82 0,00	1 622,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	2,826	727,99 0,00	2 057,30 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	560,500	34,96 0,00	19 595,08 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	17,54 0,00	28,06 0,00
Total Tronsonul 1-2						52 517,86
Incluziv salariu						16 268,76
		1.2. Tronsonul 2-3				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	84,800	36,24 17,40	3 072,73 1 475,52
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 82.56m	m3	58,540	201,19 96,00	11 777,58 5 619,84
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	358,280	31,20 31,20	11 178,36 11 178,36
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	257,360	37,10 8,58	9 546,88 2 208,12
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	1,090	37,04 8,59	40,37 9,36
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	100 m3	1,090	2 107,06 0,00	2 296,70 0,00
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	100 m3	3,230	727,96 0,00	2 351,30 0,00
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	670,200	34,96 0,00	23 430,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	17,54 0,00	28,06 0,00
Total Tronsonul 2-3						63 722,08
Incluziv salariu						20 491,20
		1.3. Tronsonul 3-4				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	33,600	36,24 17,40	1 217,51 584,64
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 30.44m	m3	53,130	201,19 96,00	10 689,47 5 100,48
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	293,910	31,20 31,20	9 170,04 9 170,04
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	243,470	37,09 8,58	9 031,40 2 088,96
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	0,540	36,57 8,56	19,75 4,62
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	100 m3	0,505	2 106,93 0,00	1 064,00 0,00
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	100 m3	3,020	728,05 0,00	2 198,70 0,00
26	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	553,850	34,96 0,00	19 362,78 0,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,800	17,82 0,00	14,26 0,00
Total Tronsonul 3-4						52 767,91
Incluziv salariu						16 948,74

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Tronsonul 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,600	36,24 17,40	855,16 410,64
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 21.49m	m3	60,240	201,20 96,00	12 120,06 5 783,04
30	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	13,410	21,60 21,60	289,68 289,68
31	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	302,900	31,20 31,20	9 450,48 9 450,48
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	281,520	37,09 8,58	10 442,45 2 415,42
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3	1,630	36,88 8,58	60,12 13,98
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 distanța 21-30 m/ sol	100 m3	1,147	2 107,02 0,00	2 416,75 0,00
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	100 m3	3,490	727,98 0,00	2 540,65 0,00
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	716,900	34,96 0,00	25 062,64 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,400	17,63 0,00	42,32 0,00
Total Tronsonul 4-5						63 280,31
Incluziv salariu						18 363,24
Cheltuieli directe						232 288,16
Asiurarea sociala si medicala						17 297,27
Transportarea materialelor						7,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	100,00 +			249 592,58
		Cheltuieli de regie	5,00 %			12 479,63
		Total	100,00 +			262 072,21
		Beneficiu	3,00 %			7 862,17
Total Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG) Demontari						269 934,38
Incluziv salariu						72 071,94
		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 rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,411	1 085,73 541,79	1 531,96 764,46
39	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	21,170	505,81 75,60	10 708,03 1 600,50
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. 120mm	m3	16,930	505,81 75,60	8 563,35 1 279,86
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.60mm negru	m2	141,120	271,47 35,76	38 310,20 5 046,48
Total Tip Ap-2 (141.12m2)						59 113,54
Incluziv salariu						8 691,30
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02m2)				
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 rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,590	1 085,81 541,81	3 898,04 1 945,08
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	53,850	505,80	27 237,19

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm			75,60	4 071,06
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. 120mm	m3	43,100	505,80 75,60	21 799,98 3 258,36
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.60mm sur	m2	359,000	247,11 35,76	88 712,86 12 837,84
Total Tip Ap-1 (359.02m2)						141 648,07
Incluziv salariu						22 112,34
		2.1.3. Tip At-2 (107.99m2)				
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	1,080	1 085,78 541,78	1 172,64 585,12
47	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm	m3	12,960	505,80 75,60	6 555,19 979,80
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. 110mm	m3	11,900	505,80 75,60	6 019,02 899,64
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.100mm	m2	107,990	289,94 31,20	31 311,08 3 369,30
Total Tip At-2 (107.99m2)						45 057,93
Incluziv salariu						5 833,86
		2.1.4. Tip At-1 (66.55m2)				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator	100m2	0,670	1 085,79	727,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			541,79	363,00
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3	19,970	505,79 75,60	10 100,67 1 509,78
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3	13,310	505,79 75,60	6 732,08 1 006,26
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t	0,040	12 588,00 0,00	503,52 0,00
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	66,550	264,99 9,60	17 634,99 638,88
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t	0,020	12 888,00 0,00	257,76 0,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	66,550	185,77 7,20	12 362,68 479,16
Total Tip At-1 (66.55m2)						48 319,18
Incluziv salariu						3 997,08
		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	0,100	1 085,80 541,80	108,58 54,18
58	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3	0,870	80,89 75,66	70,37 65,82
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu	m3	0,770	506,12 75,66	389,71 58,26

1	2	3	4	5	6	7
		placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 80mm				
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 70mm	m3	0,680	505,74 75,53	343,90 51,36
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 10*10 gr.60mm color	m2	9,650	279,58 35,76	2 697,99 345,06
Total Tip Ap-5 (9.65m2)						3 610,55
Incluziv salariu						574,68
		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	1 090,71 540,00	15,27 7,56
63	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150mm	m3	0,200	505,80 75,60	101,16 15,12
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 internă < 10 CP gr. 120mm	m3	0,160	505,94 75,75	80,95 12,12
65	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2	1,350	434,10 31,20	586,04 42,12
Total Tip Ap-4 (1.35m2)						783,42
Incluziv salariu						76,92
		2.1.7. Tip Ap-3 (350.31m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3	70,000	200,00 0,00	14 000,00 0,00
67	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,700	1 072,50	750,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I/ încărcare amestec sol-nisip 1:6			0,00	0,00
68	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	98,000	135,15 0,00	13 244,70 0,00
69	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I/ încărcare sol fertil	100 m3	0,525	1 072,76 0,00	563,20 0,00
70	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	73,600	135,15 0,00	9 947,12 0,00
71	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,225	150,37 17,98	184,20 22,02
72	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,225	435,92 0,00	534,00 0,00
73	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2	350,310	7,80 7,80	2 732,40 2 732,40
74	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	3,503	843,60 289,19	2 955,12 1 013,04
75	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	3,503	225,63 39,60	790,39 138,72
Total Tip Ap-3 (350.31m2)						45 701,88
Incluziv salariu						3 906,18
		2.1.8. Borduri				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm/ bordura 50*8*20 pe beton C12/15	m	324,430	139,44 18,00	45 239,03 5 839,74

1	2	3	4	5	6	7
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m	116,100	260,55 40,20	30 250,14 4 667,22
Total Borduri						75 489,17
Incluziv salariu						10 506,96
Total Tronson 1-2						419 723,74
Incluziv salariu						55 699,32
		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	1 085,92 541,81	1 903,61 949,80
79	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	26,300	505,80 75,60	13 302,54 1 988,28
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. 120mm	m3	21,030	505,81 75,60	10 637,13 1 589,82
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.60mm negru	m2	175,290	271,47 35,76	47 585,87 6 268,38
Total Tip Ap-2 (175.29m2)						73 429,15
Incluziv salariu						10 796,28
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67m2)				
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	5,080	1 085,80 541,80	5 515,84 2 752,32

1	2	3	4	5	6	7
83	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	76,150	505,80 75,60	38 516,87 5 756,94
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. 120mm	m3	60,920	505,80 75,60	30 813,38 4 605,60
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.60mm sur	m2	507,670	247,11 35,76	125 450,69 18 154,26
Total Tip Ap-1 (507.67m2)						200 296,78
Incluziv salariu						31 269,12
		2.2.3. Tip At-2 (63.21m2)				
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	1 085,52 541,80	686,05 342,42
87	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm	m3	7,600	505,80 75,60	3 844,08 574,56
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. 110mm	m3	7,000	505,80 75,60	3 540,60 529,20
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.100mm	m2	63,210	289,95 31,20	18 327,45 1 972,14
Total Tip At-2 (63.21m2)						26 398,18
Incluziv salariu						3 418,32
		2.2.4. Tip At-1 (41.73m2)				

1	2	3	4	5	6	7
90	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	0,417	1 085,44 541,87	452,63 225,96
91	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3	12,520	505,80 75,60	6 332,66 946,56
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3	8,400	505,80 75,60	4 248,72 635,04
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t	0,025	12 748,80 0,00	318,72 0,00
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,730	264,98 9,60	11 057,52 400,62
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t	0,012	12 320,00 0,00	147,84 0,00
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,730	185,77 7,20	7 752,25 300,48
Total Tip At-1 (41.73m2)						30 310,34
Incluziv salariu						2 508,66
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				
97	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	0,100	1 085,80 541,80	108,58 54,18
98	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3	0,870	80,89 75,66	70,37 65,82
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta	m3	0,770	506,12	389,71

1	2	3	4	5	6	7
		(M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm			75,66	58,26
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3	0,680	505,74 75,53	343,90 51,36
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 10*10 gr.60mm color	m2	9,650	279,58 35,76	2 697,99 345,06
Total Tip Ap-5 (9.65m2)						3 610,55
Incluziv salariu						574,68
		2.2.6. Tip Ap-4 (1.80m2)				
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,018	1 097,22 543,33	19,75 9,78
103	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	0,270	506,70 75,78	136,81 20,46
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. 120mm	m3	0,220	506,00 75,82	111,32 16,68
105	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2	1,800	434,11 31,20	781,39 56,16
Total Tip Ap-4 (1.80m2)						1 049,27
Incluziv salariu						103,08
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3	91,600	200,00 0,00	18 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	0,916	1 072,38 0,00	982,30 0,00
108	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	128,300	135,15 0,00	17 339,58 0,00
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	100 m3	0,690	1 072,10 0,00	739,75 0,00
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	96,600	135,15 0,00	13 055,58 0,00
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,606	150,55 18,01	241,78 28,92
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	100 m3	1,606	436,11 0,00	700,40 0,00
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	458,130	7,80 7,80	3 573,42 3 573,42
114	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,581	843,60 289,19	3 864,54 1 324,80
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,581	225,62 39,59	1 033,56 181,38
Total Tip Ap-3 (458.13m2)						59 850,91
Incluziv salariu						5 108,52
		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	m	477,100	139,44 18,00	66 527,04 8 587,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton, de 10x20 cm/ bordura 50*8*20 pe beton C12/15				
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m	114,900	260,55 40,20	29 937,40 4 618,98
Total Borduri						96 464,44
Incluziv salariu						13 206,78
Total Tronson 2-3						491 409,62
Incluziv salariu						66 985,44
		2.3. Tronson 3-4				
		2.3.1. Tip Ap-2 (170.28m2)				
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	1 085,90 541,80	1 849,29 922,68
119	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	25,540	505,80 75,60	12 918,11 1 930,80
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. 120mm	m3	20,430	505,81 75,60	10 333,65 1 544,46
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.60mm negru	m2	170,280	271,47 35,76	46 225,92 6 089,16
Total Tip Ap-2 (170.28m2)						71 326,97
Incluziv salariu						10 487,10
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99m2)				
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	100m2	5,050	1 085,79 541,79	5 483,26 2 736,06

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
123	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	75,750	505,80 75,60	38 314,55 5 726,70
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. 120mm	m3	60,600	505,80 75,60	30 651,48 4 581,36
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.60mm sur	m2	505,000	247,11 35,76	124 791,16 18 058,80
Total Tip Ap-1 (504.99m2)						199 240,45
Incluziv salariu						31 102,92
		2.3.3. Tip At-1 (16.2m2)				
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	0,162	1 084,75 541,85	175,73 87,78
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3	4,860	505,80 75,60	2 458,21 367,44
128	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3	3,240	505,79 75,59	1 638,77 244,92
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t	0,010	12 288,00 0,00	122,88 0,00
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	16,200	264,96 9,60	4 292,39 155,52

1	2	3	4	5	6	7
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t	0,005	12 384,00 0,00	61,92 0,00
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,200	185,79 7,20	3 009,84 116,64
Total Tip At-1 (16.2m2)						11 759,74
Incluziv salariu						972,30
		2.3.4. Tip Ap-5 (4.83m2)				
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	0,150	1 085,60 541,60	162,84 81,24
134	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3	1,300	80,80 75,60	105,04 98,28
135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3	1,160	505,82 75,62	586,75 87,72
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3	1,000	505,80 75,60	505,80 75,60
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 10*10 gr.60mm color	m2	14,480	279,59 35,76	4 048,42 517,80
Total Tip Ap-5 (4.83m2)						5 408,85
Incluziv salariu						860,64
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.62m2)				
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	100m2	0,026	1 082,69 542,31	28,15 14,10

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
139	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	0,400	505,80 75,60	202,32 30,24
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 interna < 10 CP gr. 120mm	m3	0,310	506,32 75,68	156,96 23,46
141	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2	2,610	434,03 31,20	1 132,82 81,42
Total Tip Ap-4 (2.62m2)						1 520,25
Incluziv salariu						149,22
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3	55,600	200,00 0,00	11 120,00 0,00
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	100 m3	0,556	1 072,30 0,00	596,20 0,00
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	77,840	135,15 0,00	10 520,02 0,00
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	100 m3	0,417	1 072,30 0,00	447,15 0,00
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	58,400	135,15 0,00	7 892,68 0,00
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,973	150,57 18,01	146,50 17,52

1	2	3	4	5	6	7
148	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,973	436,18 0,00	424,40 0,00
149	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2	278,000	7,80 7,80	2 168,40 2 168,40
150	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	2,780	843,62 289,21	2 345,26 804,00
151	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	2,780	225,64 39,60	627,28 110,10
Total Tip Ap-3 (278.01m2)						36 287,89
Incluziv salariu						3 100,02
		2.3.7. Borduri				
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm/ bordura 50*8*20 pe beton C12/15	m	340,900	139,44 18,00	47 534,84 6 136,20
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m	30,600	260,56 40,20	7 973,03 1 230,12
Total Borduri						55 507,87
Incluziv salariu						7 366,32
Total Tronson 3-4						381 052,02
Incluziv salariu						54 038,52
		2.4. Tronson 4-5				
		2.4.1. Tip Ap-2 (207.77m2)				
154	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	2,080	1 085,79 541,79	2 258,44 1 126,92

1	2	3	4	5	6	7
155	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	31,170	505,81 75,60	15 766,03 2 356,50
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. 120mm	m3	24,930	505,81 75,60	12 609,75 1 884,66
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.60mm negru	m2	207,770	271,47 35,76	56 403,82 7 429,86
Total Tip Ap-2 (207.77m2)						87 038,04
Incluziv salariu						12 797,94
		2.4.2. Tip Ap-1 (535.61m2)				
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	5,360	1 085,80 541,80	5 819,90 2 904,06
159	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3	80,340	505,80 75,60	40 635,95 6 073,68
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. 120mm	m3	64,270	505,80 75,60	32 507,61 4 858,86
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.60mm sur	m2	535,610	247,11 35,76	132 355,17 19 153,44
Total Tip Ap-1 (535.61m2)						211 318,63

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						32 990,04
		2.4.3. Tip At-2 (90.14m2)				
162	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	0,900	1 085,80 541,80	977,22 487,62
163	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm	m3	10,820	505,80 75,60	5 472,80 818,04
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. 110mm	m3	9,920	505,80 75,60	5 017,58 750,00
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.100mm	m2	90,140	289,95 31,20	26 135,68 2 812,38
Total Tip At-2 (90.14m2)						37 603,28
Incluziv salariu						4 868,04
		2.4.4. Tip At-1 (11.38m2)				
166	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	1 086,40 541,58	123,85 61,74
167	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3	3,410	505,87 75,61	1 725,00 257,82
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3	2,280	505,78 75,58	1 153,18 172,32
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t	0,007	12 274,29 0,00	85,92 0,00
170	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la	m2	11,380	265,04	3 016,13

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			9,60	109,26
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t	0,003	12 320,00 0,00	36,96 0,00
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,380	185,81 7,20	2 114,47 81,96
Total Tip At-1 (11.38m2)						8 255,51
Incluziv salariu						683,10
		2.4.5. Tip Ap-5 (14.48m2)				
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	0,150	1 085,60 541,60	162,84 81,24
174	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3	1,300	80,80 75,60	105,04 98,28
175	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3	1,160	505,82 75,62	586,75 87,72
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3	1,000	505,80 75,60	505,80 75,60
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 10*10 gr.60mm color	m2	14,480	279,59 35,76	4 048,42 517,80
Total Tip Ap-5 (14.48m2)						5 408,85
Incluziv salariu						860,64
		2.4.6. Tip Ap-4 (1.05m2)				
178	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	0,010	1 084,00	10,84

1	2	3	4	5	6	7
		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			540,00	5,40
179	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150mm	m3	0,150	506,73 75,60	76,01 11,34
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 internă < 10 CP gr. 120mm	m3	0,120	506,17 76,00	60,74 9,12
181	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2	1,050	434,23 31,20	455,94 32,76
Total Tip Ap-4 (1.05m2)						603,53
Incluziv salariu						58,62
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3	106,000	200,00 0,00	21 200,00 0,00
183	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I/ încărcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	1,060	1 072,50 0,00	1 136,85 0,00
184	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	148,400	135,15 0,00	20 056,17 0,00
185	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I/ încărcare sol fertil	100 m3	0,800	1 072,50 0,00	858,00 0,00
186	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t	112,000	135,15 0,00	15 136,80 0,00
187	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,860	150,66	280,23

1	2	3	4	5	6	7
					18,00	33,48
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	100 m3	1,860	435,91 0,00	810,80 0,00
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	531,140	7,80 7,80	4 142,88 4 142,88
190	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,310	843,61 289,20	4 479,56 1 535,64
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,310	225,68 39,60	1 198,37 210,30
Total Tip Ap-3 (531.14m2)						69 299,66
Incluziv salariu						5 922,30
		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 50*8*20 pe beton C12/15	m	411,200	139,44 18,00	57 338,55 7 401,60
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m	50,820	260,56 40,20	13 241,68 2 042,94
Total Borduri						70 580,23
Incluziv salariu						9 444,54
		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	74,100	139,12 102,00	10 308,94 7 558,20
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ k=3 pt grosimea finala	m2	74,100	39,10 23,40	2 897,18 1 733,94

1	2	3	4	5	6	7
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/ VR-1 4*100*100 x 1.98kg/m2	kg	146,720	28,15 2,70	4 130,19 396,18
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	74,100	21,17 7,20	1 568,68 533,52
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	74,100	73,22 33,00	5 425,44 2 445,30
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv/ coama pt gard 2000*580 tip OL-26 sau analog	buc	60,000	478,15 45,00	28 689,18 2 700,00
Total Perete de sprijin						53 019,61
Incluziv salariu						15 367,14
Total Tronson 4-5						543 127,34
Incluziv salariu						82 992,36
Cheltuieli directe			lei	1 835 312,72		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	62 331,75		
Transportarea materialelor			3,00 %	43 005,54		
Cheltuieli directe			100,00 +	1 940 650,01		
Cheltuieli de regie			5,00 %	97 032,50		
Total			100,00 +	2 037 682,51		
Beneficiu			3,00 %	61 130,48		
Total Imbracaminte						2 098 812,99
Incluziv salariu						259 715,64
		3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				
200	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	2,000	5 913,50 432,00	11 827,00 864,00
201	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	3 400,10 354,00	10 200,30 1 062,00
202	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	1 825,10	5 475,30

1	2	3	4	5	6	7
					354,00	1 062,00
Total Tronson 1-2						27 502,60
Incluziv salariu						2 988,00
		3.2. Tronson 2-3				
203	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	2,000	5 913,50 432,00	11 827,00 864,00
204	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	3 400,10 354,00	10 200,30 1 062,00
205	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	1 825,10 354,00	5 475,30 1 062,00
Total Tronson 2-3						27 502,60
Incluziv salariu						2 988,00
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	1,000	5 913,50 432,00	5 913,50 432,00
207	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	3 400,10 354,00	10 200,30 1 062,00
208	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	1 825,10 354,00	5 475,30 1 062,00
Total Tronson 3-4						21 589,10
Incluziv salariu						2 556,00
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	5 913,50 432,00	17 740,50 1 296,00
210	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc	4,000	3 400,10 354,00	13 600,40 1 416,00
211	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	1 825,10 354,00	5 475,30 1 062,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tronson 4-5						36 816,20
Incluziv salariu						3 774,00
		Cheltuieli directe	lei			113 410,50
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			2 953,44
		Transportarea materialelor	3,00 %			3 033,13
		Cheltuieli directe	100,00 +			119 397,07
		Cheltuieli de regie	5,00 %			5 969,85
		Total	100,00 +			125 366,92
		Beneficiu	3,00 %			3 761,01
Total Mobilier urban						129 127,93
Incluziv salariu						12 306,00
		4. Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
212	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	120,000	79,20 79,20	9 504,00 9 504,00
213	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3	1,200	1 900,50 0,00	2 280,60 0,00
214	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	204,000	109,65 0,00	22 368,60 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	182,80 21,60	219,36 25,92
216	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	300,000	79,20 79,20	23 760,00 23 760,00
217	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	300,000	60,40 58,20	18 120,00 17 460,00

1	2	3	4	5	6	7
218	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ PVH d=100mm	1 km	0,825	65 920,00 7 980,00	54 384,00 6 583,50
219	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	50,000	79,20 79,20	3 960,00 3 960,00
220	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	50,000	60,40 58,20	3 020,00 2 910,00
221	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 370,20 2 920,20	5 370,20 2 920,20
222	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm/teava PVH d=100mm	m	25,000	371,91 142,80	9 297,81 3 570,00
Cheltuieli directe			lei		152 284,57	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		16 966,47	
Transportarea materialelor			3,00 %		1 523,99	
Cheltuieli directe			100,00 +		170 775,03	
Cheltuieli de regie			5,00 %		8 538,75	
Total			100,00 +		179 313,78	
Beneficiu			3,00 %		5 379,41	
Total Lucrari de constructie					184 693,19	
Incluziv salariu					70 693,62	
		4.2. Lucrari de montare				
223	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	386,20 142,20	386,20 142,20
224	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	69,05 67,20	69,05 67,20
225	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1,000	2 348,05 2 340,00	2 348,05 2 340,00

1	2	3	4	5	6	7
226	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,000	254,26 139,20	254,26 139,20
227	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,000	4 764,05 397,80	57 168,60 4 773,60
228		Nisip	m3	120,000	314,00 0,00	37 680,00 0,00
229	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	5,860	1 753,91 497,40	10 277,90 2 914,74
230	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	8,500	3 232,96 1 098,00	27 480,16 9 333,00
231	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБбШП-1 5*25,0мм2	m	1 276,00 0	52,96 0,00	67 579,19 0,00
232	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБбШП-1 5*35,0мм2	m	160,000	91,56 0,00	14 650,12 0,00
233	pret furnizor	Lenta signal LSE 300	m	1 200,00 0	7,33 0,00	8 796,00 0,00
234	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	76,000	130,78 126,00	9 939,55 9 576,00
235	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVtp-1 25*50mm2	buc	76,000	460,83 0,00	35 023,08 0,00
236	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,800	452,40 404,40	814,32 727,92
237	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1,5мм2	m	180,000	17,33 0,00	3 119,40 0,00
238	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm l=3000mm	10 buc	0,180	1 998,17 497,33	359,67 89,52

1	2	3	4	5	6	7
239	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,240	3 533,04 996,00	847,93 239,04
240	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,872	4 555,82 1 278,01	8 528,49 2 392,44
241	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ norma modificata	buc	36,000	3 951,65 525,00	142 259,40 18 900,00
242	08-02-370-2	Tablou instalat in nisa soclului	buc	36,000	83,60 67,80	3 009,60 2 440,80
243	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36,000	108,60 69,00	3 909,60 2 484,00
244	pret furnizor	Cutiede distributie 65*65*50 IP54	buc	36,000	21,67 0,00	780,12 0,00
Cheltuieli directe			lei	435 280,69		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	13 574,32		
Transportarea materialelor			3,00 %	8 875,51		
Cheltuieli directe			100,00 +	457 730,52		
Cheltuieli de regie			30,00 %	16 967,90		
Total			100,00 +	474 698,42		
Beneficiu			3,00 %	14 240,95		
Total Lucrari de montare						488 939,37
Incluziv salariu						56 559,66
4.3. Utilaj						
245	pret furnizor	Panou de evidenta din metal aplicabil PD-1	buc	1,000	1 815,00 0,00	1 815,00 0,00
246		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,000	72,30 0,00	72,30 0,00
247	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc	1,000	1 733,00 0,00	1 733,00 0,00
248	pret	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu	buc	1,000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	elemente componente			0,00	0,00
249	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W 4000K 4800Lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc	36,000	1 116,00 0,00	40 176,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		46 196,30	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		554,36	
Total Utilaj					46 750,66	
Incluziv salariu					0,00	
Total Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)					720 383,22	
Incluziv salariu					127 253,28	
Cheltuieli directe			lei		3 218 258,52	
TVA			20,00 %		643 651,70	

Total deviz:
Incluziv salariu

3 861 910,2
2
471 346,86

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de renovare a trotuarelor din str. Igor Vieru
(tronsonul intre str.Mircea cel Batrin si str.
N.Milescu-Spatarul, partea para si impara) din sect.
Ciocana**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1/4-1-1

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG) Demontari				
		1.1. Tronsonul 1-2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,24 17,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 68.23m	m3			201,20 96,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	760,00	14,52
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	57,00	44,18
3	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,09 8,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,16
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			37,04 8,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,59
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,13
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,50
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
6	TsC35A 12	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	100 m3			2 106,82 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 106,82
7	TsC35C 32	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	100 m3			727,99 0,00
	295227000 7406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	350,00	727,99
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,96 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	460,00	34,96
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t			17,54

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,54
		1.2. Tronsonul 2-3				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,24 17,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 82.56m	m3			201,19 96,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	760,00	14,51
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	57,00	44,17
12	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,10 8,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,16
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			37,04 8,59

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,59
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,13
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,50
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
15	TsC35A 12	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	100 m3			2 107,06 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,06
16	TsC35C 32	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	100 m3			727,96 0,00
	295227000 7406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	350,00	727,96
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,96 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	460,00	34,96
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,54 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,54
		1.3. Tronsonul 3-4				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,24 17,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 30.44m	m3			201,19 96,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	760,00	14,52
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	57,00	44,18
21	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,09 8,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,16
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			36,57 8,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,56
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,30
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,19
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,54
24	TsC35A 12	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	100 m3			2 106,93 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 106,93

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC35C 32	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	100 m3			728,05 0,00
	295227000 7406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	350,00	728,05
26	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,96 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	460,00	34,96
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,82 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,82
		1.4. Tronsonul 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,24 17,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/ 21.49m	m3			201,20 96,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	760,00	14,52
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	57,00	44,17
30	RpCS19 B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			21,60 21,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
31	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			31,20 ----- 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	60,00	15,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,09 ----- 8,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,16
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3			36,88 ----- 8,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	760,00	18,18
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,40
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,72
34	TsC35A 12	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	100 m3			2 107,02 ----- 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,02
35	TsC35C 32	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	100 m3			727,98 ----- 0,00
	295227000 7406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	350,00	727,98
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t			34,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	460,00	34,96
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,63 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,63
		2. Imbracaminte 2.1. Tronson 1-2 2.1.1. Tip Ap-2 (141.12m2)				
38	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			1 085,73 541,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	521,94
39	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,81 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,01
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
40	TsD16B 1	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. 120mm	m3			505,81 75,60
	712902001	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,01
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
41	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.60mm negru	m2			271,47 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655c6n	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida negru	m2	1,0150	192,00	194,88
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02m2)				
42	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			1 085,81 541,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
43	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
44	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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.60mm sur	m2			247,11 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cs	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida sur	m2	1,0150	168,00	170,52
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.1.3. Tip At-2 (107.99m2)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 085,78 541,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,78
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
47	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
48	TsD16B 1	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. 110mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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.100mm	m2			289,94 31,20

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 065516	Placi din beton, pentru trotuare ECO 100mm	m2	1,0150	233,00	236,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	22,00	0,51
		2.1.4. Tip At-1 (66.55m2)				
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			1 085,79 541,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
51	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3			505,79 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	424,99
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
52	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3			505,79 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	424,99
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t			12 588,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 300,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	288,00
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			264,99 9,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010 001310*	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,76
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	435,00	7,22
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t			12 888,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 600,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	288,00
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			185,77 7,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010 001311*	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 833,00	172,31
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	435,00	4,96
		2.1.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 085,80 541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
58	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3			80,89 75,66
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,83
	142140220 0393pm	Piatra sparta/ material decapat	m3	1,2500	0,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,03
59	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3			506,12 75,66
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,83
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,22
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,19
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,04
60	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			505,74 75,53

1	2	3	4	5	6	7
		gr. 70mm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,76
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,21
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
61	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 patrat 10*10 gr.60mm color	m2			279,58 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cp	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip patrat 10*10 color	m2	1,0150	200,00	203,01
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,56
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.1.6. Tip Ap-4 (1.35m2)				
62	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			1 090,71 540,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	540,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,14
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	528,57
63	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de	m3			505,80

1	2	3	4	5	6	7
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm				75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
64	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			505,94 75,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,88
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,19
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
65	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2			434,10 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 0655t	Placi din beton, pentru trotuare Tactil 60mm	m2	1,0150	375,00	380,56
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,63
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	22,00	0,50
		2.1.7. Tip Ap-3 (350.31m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3			200,00 0,00
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
68	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
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 fertol	100 m3			1 072,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,76
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,37 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	17,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	288,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,92
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	100 m3			435,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,92
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2			7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime				
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,60 289,19
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,19
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
75	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,63 39,60
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	425,00	164,03
		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 50*8*20 pe beton C12/15	m			139,44 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	314,00	0,94
	266612280 032545	Bordura 50*8*20h	m	1,0050	36,00	36,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m			260,55 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,49
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	314,00	2,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280 028618	Bordura 100/15/30h	m	1,0050	132,00	132,66
		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			1 085,92 541,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,81
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,10
79	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
80	TsD16B 1	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. 120mm	m3			505,81 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,01
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
81	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.60mm negru	m2			271,47 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655c6n	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida negru	m2	1,0150	192,00	194,88
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67m2)				
82	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			1 085,80 541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
83	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
84	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
85	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.60mm sur	m2			247,11 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cs	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida sur	m2	1,0150	168,00	170,52
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.2.3. Tip At-2 (63.21m2)				
86	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat	100m2			1 085,52 541,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	21,99
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	521,72
87	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
88	TsD16B 1	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. 110mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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.100mm	m2			289,95 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	266111280 065516	Placi din beton, pentru trotuare ECO 100mm	m2	1,0150	233,00	236,49
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	22,00	0,51
		2.2.4. Tip At-1 (41.73m2)				
90	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			1 085,44 541,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,87
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	21,99
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	521,58
91	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
92	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
	0393p5					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
93	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t			12 748,80 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 480,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	268,80
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			264,98 9,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010 001310*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	435,00	7,22
95	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t			12 320,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	320,00
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			185,77 7,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010 001311*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 833,00	172,32
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	435,00	4,96
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65m2)				
97	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat	100m2			1 085,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
98	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare	m3			80,89 75,66
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,83
	142140220 0393pm	Piatra sparta/ material decapat	m3	1,2500	0,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,03
99	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3			506,12 75,66
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,83
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,22
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,19
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,04
100	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3			505,74 75,53

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,76
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,21
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
101	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 patrat 10*10 gr.60mm color	m2			279,58 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cp	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip patrat 10*10 color	m2	1,0150	200,00	203,01
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,56
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.2.6. Tip Ap-4 (1.80m2)				
102	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			1 097,22 543,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	543,33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,22
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	531,67
103	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu	m3			506,70 75,78

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna < 10 CP gr. 150mm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,89
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,63
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,19
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,11
104	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			506,00 75,82
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,91
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,18
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
105	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2			434,11 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 0655t	Placi din beton, pentru trotuare Tactil 60mm	m2	1,0150	375,00	380,62
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	22,00	0,50
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3			200,00 0,00
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	200,00	200,00
107	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 072,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/ incarcare amestec sol-nisip 1:6				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,38
108	TsI50B1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
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 fertol	100 m3			1 072,10 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,10
110	TsI50B1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,55 18,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,01
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	288,00	0,54
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
112	TsD02A 1	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	100 m3			436,11 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,11
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	m2			7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
114	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,60 289,19
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,19
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,41
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,62 39,59
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,59
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	425,00	164,03
		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 50*8*20 pe beton C12/15	m			139,44 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	314,00	0,94
	266612280 032545	Bordura 50*8*20h	m	1,0050	36,00	36,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m			260,55 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,49

1	2	3	4	5	6	7
	000115					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	314,00	2,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280 028618	Bordura 100/15/30h	m	1,0050	132,00	132,66
		2.3. Tronson 3-4 2.3.1. Tip Ap-2 (170.28m2)				
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			1 085,90 541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,10
119	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
120	TsD16B 1	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. 120mm	m3			505,81 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,01

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
121	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.60mm negru	m2			271,47 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655c6n	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida negru	m2	1,0150	192,00	194,88
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99m2)				
122	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			1 085,79 541,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
123	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra spartă, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
124	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 120mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
125	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.60mm sur	m2			247,11 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cs	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida sur	m2	1,0150	168,00	170,52
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.3.3. Tip At-1 (16.2m2)				
126	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	100m2			1 084,75 541,85

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,85
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	21,98
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	520,93
127	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 300mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
128	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 200mm	m3			505,79 75,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t			12 288,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	288,00
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata	m2			264,96 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010 001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,73
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,06
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	435,00	7,22
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t			12 384,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	384,00
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,79 7,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010 001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 833,00	172,32
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,06
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	435,00	4,97
		2.3.4. Tip Ap-5 (4.83m2)				
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			1 085,60 541,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
134	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de	m3			80,80 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393pm	Piatra sparta/ material decapat	m3	1,2500	0,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
135	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3			505,82 75,62
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,81
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
136	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
137	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în	m2			279,59 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj patrat 10*10 gr.60mm color				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cp	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip patrat 10*10 color	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,56
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.62m2)				
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			1 082,69 542,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	542,31
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	21,92
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	518,46
139	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
140	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevazut sub	m3			506,32

1	2	3	4	5	6	7
		prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm				75,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,84
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,55
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,19
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	2,90
141	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2			434,03 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 0655t	Placi din beton, pentru trotuare Tactil 60mm	m2	1,0150	375,00	380,61
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	22,00	0,51
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3			200,00 0,00
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	200,00	200,00
143	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I/ încărcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3			1 072,30 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,30
144	TsI50B1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			135,15 0,00
	341054000	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
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	100 m3			1 072,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,30
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,57 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	288,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,96
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	100 m3			436,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,18
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			7,80 7,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
150	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,62 289,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,41
151	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,64 39,60

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	425,00	164,04
		2.3.7. Borduri				
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm/ bordura 50*8*20 pe beton C12/15	m			139,44 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	314,00	0,94
	266612280 032545	Bordura 50*8*20h	m	1,0050	36,00	36,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m			260,56 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	314,00	2,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280 028618	Bordura 100/15/30h	m	1,0050	132,00	132,66
		2.4. Tronson 4-5 2.4.1. Tip Ap-2 (207.77m2)				
154	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip	100m2			1 085,79 541,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
155	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,81 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,01
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
156	TsD16B 1	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. 120mm	m3			505,81 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,01
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
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.60mm negru	m2			271,47 35,76

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655c6n	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida negru	m2	1,0150	192,00	194,88
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.4.2. Tip Ap-1 (535.61m2)				
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			1 085,80 541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
159	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
160	TsD16B 1	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. 120mm	m3			505,80 75,60

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
161	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.60mm sur	m2			247,11 35,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cs	Plăci din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida sur	m2	1,0150	168,00	170,52
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.4.3. Tip At-2 (90.14m2)				
162	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			1 085,80 541,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
163	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu	m3			505,80 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna < 10 CP gr. 120mm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
164	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 110mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
165	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj ECO gr.100mm	m2			289,95 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 065516	Placi din beton, pentru trotuare ECO 100mm	m2	1,0150	233,00	236,49
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	22,00	0,51
		2.4.4. Tip At-1 (11.38m2)				
166	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	100m2			1 086,40 541,58

1	2	3	4	5	6	7
		teren necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,58
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,02
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,81
167	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatră spartă (M400) fr. 20-40 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 300mm	m3			505,87 75,61
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p20	Piatră spartă M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,05
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,01
168	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatră spartă M600 fr.5-20 mm, prevăzut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placă vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr. 200mm	m3			505,78 75,58
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,79
	142140220 0393p5	Piatră spartă M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
169	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60l/m2	t			12 274,29 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	274,29
170	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu	m2			265,04 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010 001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,81
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	435,00	7,22
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t			12 320,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	960,00	320,00
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,81 7,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010 001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 833,00	172,35
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	435,00	4,97
		2.4.5. Tip Ap-5 (14.48m2)				
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			1 085,60 541,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
174	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3			80,80 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 90mm/ material de la decapare				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393pm	Piatra sparta/ material decapat	m3	1,2500	0,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
175	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr. 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 80mm	m3			505,82 75,62
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,81
	142140220 0393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
176	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta M600 fr.5-20 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 70mm	m3			505,80 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
177	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	m2			279,59 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj patrat 10*10 gr.60mm color				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280 0655cp	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip patrat 10*10 color	m2	1,0150	200,00	203,00
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	314,00	1,56
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	314,00	13,44
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		2.4.6. Tip Ap-4 (1.05m2)				
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			1 084,00 540,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	540,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	435,00	522,00
179	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 150mm	m3			506,73 75,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	64,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	142140220 0393ps	Piatra sparta	m3	1,2500	340,00	426,13
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	2,80
180	TsD16B 1	Strat de repartitie din piatra sparta SM EN 13242+A1, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat	m3			506,17 76,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 120mm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	60,00	65,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	11,00
	142140220 0393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	1,2500	340,00	425,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,17
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,00
181	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/ pavaj Tactil gr.60mm	m2			434,23 31,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266111280 0655t	Placi din beton, pentru trotuare Tactil 60mm	m2	1,0150	375,00	380,71
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	314,00	16,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	22,00	0,50
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3			200,00 0,00
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	200,00	200,00
183	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I/ încărcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3			1 072,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
184	TsI50B1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			135,15 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
186	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			135,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	425,00	135,15
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,66 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	288,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,04
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	100 m3			435,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,91
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			7,80 7,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	60,00	7,80
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,61 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,41
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			225,68 39,60
	712902001	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	2880					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	425,00	164,08
		2.4.8. Borduri				
192	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm/ bordura 50*8*20 pe beton C12/15	m			139,44 18,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	314,00	0,94
	266612280 032545	Bordura 50*8*20h	m	1,0050	36,00	36,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/ bordura 100*15*30h pe beton C12/15	m			260,56 40,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	266310210 000115	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	314,00	2,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	266612280 028618	Bordura 100/15/30h	m	1,0050	132,00	132,66
		2.4.9. Perete de sprijin				
194	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe	m2			139,12 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	314,00	9,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar/ k=3 pt grosimea finala	m2			39,10 23,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	5,40
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0060	870,00	15,66
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,04
196	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ VR-1 4*100*100 x 1.98kg/m2	kg			28,15 2,70
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,17 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	243022610 1010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	33,00	13,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
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			73,22 33,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	52,00	39,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,60	0,13
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv/ coama pt gard 2000*580 tip OL-26 sau analog	buc			478,15 45,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280 060098	Coama pt gard 2000*580 tip OL-26	buc	1,0100	375,00	378,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,60	7,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	314,00	1,57
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		3. Mobilier urban 3.1. Tronson 1-2				
200	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5 913,50 432,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
201	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3 400,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
202	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1 825,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102134	Bolard BF21	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		3.2. Tronson 2-3				
203	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5 913,50 432,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
204	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton	buc			3 400,10

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15				354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
205	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1 825,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102134	Bolard BF21	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5 913,50 432,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
207	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3 400,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 1102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
208	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1 825,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102134	Bolard BF21	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/ Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			5 913,50 432,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0360	1 700,00	61,20
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
210	TsH91B	Instalarea urne/ Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15	buc			3 400,10 354,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102107	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
211	TsH91B	Instalarea urne/ Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc			1 825,10 354,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	203011293 1102134	Bolard BF21	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		4. Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)				
		4.1. Lucrari de constructie				
212	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
213	TsC35B 1	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.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
214	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			109,65 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	425,00	109,65
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,80 21,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,00	1,20
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
216	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			79,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
217	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 58,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
218	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ PVH d=100mm	1 km			65 920,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
	530-0182-63	Tevi PVH, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	57,50	57 500,00
219	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
220	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,40 58,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
221	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 370,20 2 920,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	60,00	2 500,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	60,00	420,00
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
222	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm/teava PVH d=100mm	m			371,91 142,80
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	60,00	118,80
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671 6002*	Teava PVH 100mm	m	1,0030	57,50	57,67
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,00	28,80
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		4.2. Lucrari de montare				
223	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			386,20 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	52,00	10,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	90,00	27,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	57,00	17,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	425,00	72,25
224	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			69,05 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
225	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Controler	buc			2 348,05 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	33,00	3,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
226	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			254,26 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	52,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	425,00	51,00
227	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 764,05 397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	425,00	2 120,75
228		Nisip	m3			314,00 0,00
	142110220 0579	Nisip	m3	1,0000	314,00	314,00
229	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 753,91 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 500,00	22,61
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	233,00	22,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	33,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	450,00	242,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	250,00	472,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	120,00	226,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	425,00	229,47
230	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 232,96 1 098,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	60,00	1 098,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 500,00	21,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	7,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	233,00	2,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	33,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	250,00	1 065,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	120,00	511,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	425,00	238,00
231	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6ШП-1 5*25,0мм2	m			52,96 0,00
	580720245 25	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6ШП-1 sec. 5*25,0мм2	m	1,0250	51,67	52,96
232	pret furnizor	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6ШП-1 5*35,0мм2	m			91,56 0,00
	580720245 35	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПВзБ6ШП-1 sec. 5*35,0мм2	m	1,0250	89,33	91,56
233	pret furnizor	Lenta signal LSE 300	m			7,33 0,00
	60023	Lenta signal LSE 300	m	1,0000	7,33	7,33
234	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			130,78 126,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	60,00	126,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	233,00	0,56
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	24,17	3,63
235	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25*50mm2	buc			460,83 0,00
	480720240 17	Mufa terminal pt cablu 5KVTP-1 25*50mm2	buc	1,0000	460,83	460,83
236	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			452,40 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
237	pret furnizor	Cablu de forta H07RNF sec. 3*1,5mm2	m			17,33 0,00
	580320243 15	Cablu de forta H07RNF sec.3*1,5mm2	m	1,0000	17,33	17,33
238	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm l=3000mm	10 buc			1 998,17 497,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	425,00	59,00
239	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 533,04 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,79
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 937,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,54

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	425,00	93,83
240	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 555,82 1 278,01
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 378,21
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	56,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	409,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	52,00	124,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	33,00	49,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,00	871,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	425,00	80,82
241	RpEJ07 A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura/ norma modificata	buc			3 951,65 525,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	281110630 2048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000 h=3m, cu flansa pt fixarea elementelor de fundatie, fereastră de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,0100	3 040,00	3 070,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	22,00	0,00
	142210220 5505	Beton clasa C20/25 / B25/M350	m3	0,1500	1 700,00	255,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	25,00	0,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
242	08-02-370-2	Tablou instalat in nisa soclului	buc			83,60 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
243	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			108,60 69,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	120,00	39,60
244	pret furnizor	Cutiede distributie 65*65*50 IP54	buc			21,67 0,00
	58032024 CD1	Cutie de distributie 65*65*50 IP54	buc	1,0000	21,67	21,67
		4.3. Utilaj				
245	pret furnizor	Panou de evidenta din metal aplicabil PD-1	buc			1 815,00 0,00
	670720240 01	Panou de evidenta din metal aplicabil PD-1	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
246		Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			72,30 0,00
	6303BA47 2925	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A	buc	1,0000	72,30	72,30
247	pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analog	buc			1 733,00 0,00
	64404082 K	Controler pt evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,0000	1 733,00	1 733,00
248	pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elemente componente	buc			2 400,00 0,00
	70026	Dulap BZUM-TF-05-250A in set cu elemente componente	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
249	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W 4000K 4800Lm IP65 220-240V de tip Fumagalli Remo sau analog	buc			1 116,00 0,00
	7033	Corp de iluminat LED 40W 4000K 4800Lm IP65 220-240V tip Fumagalli Remo	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str. Igor Vieru
(tronsonul intre str.Mircea cel
Batrin si str. N.Milescu-Spatarul,
partea para si impara) din sect.
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/4-1-1 OFERTA

Valoarea de deviz 3 861 910,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	737,386	60,00	44 243,16
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,000	60,00	1 020,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	125,970	60,00	7 558,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	57,826	60,00	3 469,56
5.	7123011000200	Betonist	h-om	160,050	60,00	9 603,00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,869	60,00	352,14
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,000	60,00	2 160,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 351,426	60,00	201 085,56
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	298,918	60,00	17 935,08
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,042	60,00	2 282,52
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	315,000	60,00	18 900,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,755	60,00	2 445,30
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,892	60,00	533,52
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,170	60,00	5 470,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 653,510	60,00	99 210,60
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,633	60,00	2 317,98
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	377,479	60,00	22 648,74
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	501,855	60,00	30 111,30
		Total manopera				471 346,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,050	140,00	8 967,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	26 500,00	318,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,187	15 000,00	2 805,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,007	15 000,00	105,00

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,241	52,00	116,53
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	35,00	0,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,090	50,00	554,50
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	7,00	2,80
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,350	50,00	767,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,350	7,00	107,45
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	15 000,00	465,00
14.	1019852	Vopsea	kg	4,563	52,00	237,28
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,066	5 500,00	363,00
16.	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	19,157	1 750,00	33 524,75
17.	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	12,772	1 833,00	23 411,08
18.	1212121212121	apa	m3	4,950	22,00	108,90
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,016	288,00	4,61
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,816	350,00	285,60
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,336	314,00	3 559,50
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,676	314,00	4 294,28
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,248	314,00	4 159,86
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	113,420	314,00	35 613,88
25.	1421102200579	Nisip	m3	120,000	314,00	37 680,00
26.	1421402200393p20	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	55,776	340,00	18 963,84
27.	1421402200393p5	Piatra sparta M600 fr. 5-20mm	m3	38,237	340,00	13 000,58
28.	1421402200393pm	Piatra sparta/ material decapat	m3	5,424	0,00	0,00
29.	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	528,340	340,00	179 635,60
30.	1421402200393ps*	Piatra sparta SM EN 13242+A1	m3	427,302	340,00	145 282,68
31.	1422102205505	Beton clasa C20/25 / B25/M350	m3	5,400	1 700,00	9 180,00
32.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180,000	4,00	720,00
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,705	20,00	74,10
34.	2010237318750	Distantieri	buc	44,016	2,00	88,03
35.	2030112931102107	Cos de gunoi CML09	buc	13,000	2 900,00	37 700,00
36.	2030112931102134	Bolard BF21	buc	12,000	1 325,00	15 900,00
37.	23203226000401	Bitum	t	0,125	12 000,00	1 500,00
38.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	55,575	52,00	2 889,90
39.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	30,751	33,00	1 014,78
40.	2513135	Banca spatar BLF01	buc	8,000	5 417,00	43 336,00
41.	2521216716002*	Teava PVH 100mm	m	25,075	57,50	1 441,81
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 004,114	2,60	7 810,72
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 240,000	2,60	11 024,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	961,755	2,60	2 500,56
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 855,502	2,60	54 224,30
46.	266111280065516	Placi din beton, pentru trotuare ECO 100mm	m2	265,260	233,00	61 805,58
47.	2661112800655c6n	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida negru	m2	704,877	192,00	135 336,38
48.	2661112800655c	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip patrat	m2	48,984	200,00	9 796,80

	p	10*10 color				
49.	2661112800655cs	Placi din beton, pentru trotuare 60mm tip Caramida sur	m2	1 935,889	168,00	325 229,35
50.	2661112800655ts	Placi din beton, pentru trotuare Tactil 60mm	m2	6,912	375,00	2 592,00
51.	266310210000012	Beton C12/15	m3	2,388	1 700,00	4 059,60
52.	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	88,633	1 700,00	150 676,10
53.	2664102100000	Mortar	m3	1,334	870,00	1 160,58
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,018	0,00	0,00
55.	266612280028618	Bordura 100/15/30h	m	313,981	132,00	41 445,50
56.	266612280032545	Bordura 50*8*20h	m	1 561,397	36,00	56 210,29
57.	266612280060098	Coama pt gard 2000*580 tip OL-26	buc	60,600	375,00	22 725,00
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,699	90,00	62,91
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,734	15,00	11,01
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,174	22,00	47,83
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,494	22,00	32,87
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,467	26,50	38,88
63.	2811106302048	Stilp metalic cu flansa de tip Tabor 3000 h=3m, cu flansa pt fixarea elementelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	36,360	3 040,00	110 534,40
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,187	24,00	3 556,49
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	53,000	60,00	3 180,00
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,126	22,00	3 830,73
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,608	22,00	299,39
68.	4100126202818	Apa	m3	3,000	22,00	66,00
69.	48072024017	Mufa terminal pt cablu 5KV Tp-1 25*50mm2	buc	76,000	460,83	35 023,08
70.	5009031	Scoabe	10 buc	2,808	33,00	92,66
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,558	100,00	55,80
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,120	2 500,00	300,00
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,085	65,00	1 630,53
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,090	60,00	5,40
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,065	60,00	63,90
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,827	233,00	192,70
77.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,100	33,00	3,30
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	7,180	33,00	236,94
79.	530-0182-63	Tevi PVH, diametrul exterior 100 mm	m	825,000	57,50	47 437,50
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,400	24,17	275,54
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,648	80,00	51,84
82.	58032024315	Cablu de forta H07RNF sec.3*1,5mm2	m	180,000	17,33	3 119,40
83.	58032024CD1	Cutie de distributie 65*65*50 IP54	buc	36,000	21,67	780,12
84.	58072024525	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБбШп-1 sec. 5*25,0mm2	m	1 307,900	51,67	67 579,19
85.	58072024535	Cablu de forta cu fire de aluminiu АПвзБбШп-1 sec. 5*35,0mm2	m	164,000	89,33	14 650,12
86.	60023	Lenta signal LSE 300	m	1 200,000	7,33	8 796,00
87.	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	323,200	200,00	64 640,00
88.	6303BA472925	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A	buc	1,000	72,30	72,30

89.	64404082K	Controler pt evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	1 733,00	1 733,00
90.	67072024001	Panou de evidenta din metal aplicabil PD-1	buc	1,000	1 815,00	1 815,00
91.	70026	Dulap BZUM-TF-05-250A in set cu elemente componente	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
92.	7033	Corp de iluminat LED 40W 4000K 4800Lm IP65 220-240V tip Fumagalli Remo	buc	36,000	1 116,00	40 176,00
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,705	5,50	20,38
		Total materiale de construcții				1 927 707,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	68,528	450,00	30 837,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,285	250,00	11 821,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,285	120,00	5 674,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,880	120,00	1 425,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,418	35,00	294,64
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	90,00	27,90
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	57,00	17,67
8.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	172,941	57,00	9 857,64
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,000	450,00	2 700,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	450,00	39,60
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,518	12,00	6,21
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037	960,00	35,52
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,466	760,00	21 634,16
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,684	435,00	15 957,55
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,806	435,00	1 655,62
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,044	550,00	6 074,20
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,975	400,00	5 590,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,174	400,00	2 469,60
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,349	400,00	939,60
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,000	350,00	5 950,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	172,941	60,00	10 376,46
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,593	25,00	14,82
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	42,209	60,00	2 532,54
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,623	60,00	3 517,38
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	27,658	350,00	9 680,30
26.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	26,137	350,00	9 147,95
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,975	350,00	4 891,25
28.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,100	450,00	3 645,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	304,850	425,00	129 561,25
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	190,355	460,00	87 563,30
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,243	425,00	2 653,27
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	68,530	425,00	29 125,24

		Total utilaje de construcții				415 718,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 218 258,52
TVA	20,00 %	643 651,70

Total deviz: **3 861 910,22**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)