

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG)**

Valoarea de deviz 4 060 475,04 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. Demontari				
		1.1. Tronson 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	83,056 27,434	4 767,432 1 574,712
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (68.23 m)	m3	51,240	298,120 151,360	15 275,686 7 755,686
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	269,310	49,192 49,192	13 247,974 13 247,974
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	226,000	28,682 13,528	6 482,023 3 057,283
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,090	28,659 13,539	31,238 14,758
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	2 167,013 0,000	1 668,600 0,000
7	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	2,826	748,790 0,000	2 116,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	560,500	24,320 0,000	13 631,360 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	12,200 0,000	19,520 0,000
		Total Tronson 1-2 Inclusiv salariu				57 239,913 25 650,413
		1.2. Tronson 2-3				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	84,800	83,055 27,434	7 043,063 2 326,403
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (82.56m)	m3	58,540	298,116 151,360	17 451,694 8 860,614
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	358,280	49,192 49,192	17 624,548 17 624,548
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	257,360	28,683 13,528	7 381,729 3 481,469
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3	1,090	28,659 13,539	31,238 14,758
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	2 167,266 0,000	2 362,320 0,000
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	748,755 0,000	2 418,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	670,200	24,320 0,000	16 299,200 0,000
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	12,200 0,000	19,520 0,000
		Total Tronson 2-3 Inclusiv salariu				70 631,792 32 307,792
		1.3. Tronson 3-4				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	33,600	83,059 27,434	2 790,782 921,782
20	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (30.44 m)	m3	53,130	298,120 151,360	15 839,137 8 041,757
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	293,910	49,192 49,192	14 458,096 14 458,096
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	243,470	28,682 13,528	6 983,214 3 293,594
23	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3	0,540	28,341 13,489	15,304 7,284
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	2 167,129 0,000	1 094,400 0,000
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	748,848 0,000	2 261,520 0,000
26	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	553,850	24,320 0,000	13 469,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,800	12,400 0,000	9,920 0,000
		Total Tronson 3-4 Inclusiv salariu				56 922,133 26 722,513
		1.4. Tronson 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	23,600	83,061 27,434	1 960,242 647,442
29	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (21.49 m)	m3	60,240	298,121 151,360	17 958,786 9 117,926
30	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate, asezate pe beton	m2	13,410	34,059 34,059	456,728 456,728
31	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	302,900	49,192 49,192	14 900,256 14 900,256
32	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	281,520	28,681 13,528	8 074,352 3 808,312
33	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3	1,630	28,553 13,523	46,542 22,042
34	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m/sol	100 m3	1,147	2 167,219 0,000	2 485,800 0,000
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	748,779 0,000	2 613,240 0,000
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	716,900	24,320 0,000	17 434,880 0,000
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,400	12,267 0,000	29,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tronson 4-5 Inclusiv salariu				65 960,266 28 952,706
		Total Demontari Inclusiv salariu				250 754,104 113 633,424
		2. Imbracaminte 2.1. Tronson 1-2 2.1.1. Tip Ap-2 (141.12 m2)				
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,411	$\frac{1\ 253,171}{854,216}$	$\frac{1\ 768,224}{1\ 205,299}$
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	$\frac{523,709}{119,200}$	$\frac{11\ 086,910}{2\ 523,455}$
40	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	16,930	$\frac{523,703}{119,191}$	$\frac{8\ 866,287}{2\ 017,912}$
41	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	141,120	$\frac{281,706}{56,382}$	$\frac{39\ 754,365}{7\ 956,617}$
		Total Tip Ap-2 (141.12 m2) Inclusiv salariu				61 475,786 13 703,283
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02 m2)				
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,590	$\frac{1\ 253,246}{854,246}$	$\frac{4\ 499,153}{3\ 066,743}$

1	2	3	4	5	6	7
43	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	53,850	523,694 119,196	28 200,900 6 418,705
44	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	43,100	523,696 119,196	22 571,298 5 137,348
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	359,000	281,704 56,382	101 131,891 20 240,994
		Total Tip Ap-1 (359.02 m2) Inclusiv salariu				156 403,242 34 863,790
		2.1.3. Tip At-2 (107.99 m2)				
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	1 253,203 854,203	1 353,459 922,539
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	523,699 119,199	6 787,138 1 544,818
48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.110 mm	m3	11,900	523,696 119,196	6 231,982 1 418,432
49	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu	m2	107,990	344,226 49,192	37 173,005 5 312,263

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm				
		Total Tip At-2 (107.99 m2) Inclusiv salariu				51 545,584 9 198,052
		2.1.4. Tip At -1 (66.55 m2)				
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,670	1 253,224 854,224	839,660 572,330
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.300 mm	m3	19,970	523,690 119,200	10 458,095 2 380,420
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.200 mm	m3	13,310	623,686 119,199	8 301,262 1 586,537
53	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,040	11 793,000 0,000	471,720 0,000
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	66,550	271,577 15,136	18 073,482 1 007,301
55	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,020	12 078,000 0,000	241,560 0,000
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	195,605 11,352	13 017,546 755,476
		Total Tip At -1 (66.55 m2) Inclusiv salariu				51 403,325 6 302,064
		2.1.5. Tip At-5 (9.65 m2)				

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	0,100	1 253,240 854,240	125,324 85,424
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 din decapare	m3	0,870	123,817 119,283	107,721 103,776
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80mm	m3	0,770	524,040 119,294	403,511 91,856
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm	m3	0,680	623,584 119,084	424,037 80,977
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 10x100 (color) gr.60 mm	m2	9,650	439,026 56,378	4 236,602 544,044
		Total Tip At-5 (9.65 m2) Inclusiv salariu				5 297,195 906,077
		2.1.6. Tip Ap-4 (1.35 m2)				
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	1 255,000 851,429	17,570 11,920

1	2	3	4	5	6	7
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 interna < 10 CP gr.150mm	m3	0,200	523,700 119,200	104,740 23,840
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	0,160	523,931 119,431	83,829 19,109
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,350	449,179 56,340	606,391 76,059
		Total Tip Ap-4 (1.35 m2) Inclusiv salariu				812,530 130,928
		2.1.7. Tip Ap-3 (350.31 m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3	70,000	140,000 0,000	9 800,000 0,000
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	0,700	702,000 0,000	491,400 0,000
68	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	98,000	89,040 0,000	8 725,920 0,000
69	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/incarcare sol fertil	100 m3	0,525	702,171 0,000	368,640 0,000
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	73,600	89,041 0,000	6 553,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,225	160,782 28,341	196,958 34,718
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	1,225	435,918 0,000	534,000 0,000
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	350,310	12,298 12,298	4 308,084 4 308,084
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,503	931,164 455,959	3 261,866 1 597,226
75	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,503	154,627 62,436	541,660 218,715
		Total Tip Ap-3 (350.31 m2) Inclusiv salariu				34 781,928 6 158,743
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m	324,430	159,499 28,380	51 746,304 9 207,323
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	116,100	242,824 63,382	28 191,894 7 358,650
		Total Borduri Inclusiv salariu				79 938,198 16 565,973
		Total Tronson 1-2 Inclusiv salariu				441 657,788 87 828,910
		2.2. Tronson 2-3				
		2.2.1. Tip Ap-2 (175.29 m2)				
78	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	1,753	1 253,333 854,260	2 197,093 1 497,518

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				
79	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150mm	m3	26,300	523,696 119,196	13 773,204 3 134,854
80	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	21,030	523,701 119,192	11 013,441 2 506,616
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	175,290	281,703 56,382	49 379,696 9 883,146
		Total Tip Ap-2 (175.29 m2) Inclusiv salariu				76 363,434 17 022,134
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67 m2)				
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	1 253,231 854,231	6 366,411 4 339,491
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	523,698 119,196	39 879,640 9 076,775
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	m3	60,920	523,697 119,197	31 903,636 7 261,496

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm				
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	507,670	281,704 56,382	143 012,738 28 623,217
		Total Tip Ap-1 (507.67 m2) Inclusiv salariu				221 162,425 49 300,979
		2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				
86	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,632	1 253,041 854,244	791,922 539,882
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	523,696 119,196	3 980,090 905,890
88	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.110 mm	m3	7,000	523,696 119,196	3 665,872 834,372
89	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm	m2	63,210	344,227 49,192	21 758,603 3 109,407
		Total Tip At-2 (63.21 m2) Inclusiv salariu				30 196,487 5 389,551
		2.2.4. Tip At -1 (41.73 m2)				
90	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,417	1 253,043 854,350	522,519 356,264

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
91	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.300 mm	m3	12,520	523,702 119,202	6 556,749 1 492,409
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.200 mm	m3	8,400	623,696 119,196	5 239,046 1 001,246
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,025	11 956,800 0,000	298,920 0,000
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,730	271,553 15,136	11 331,904 631,644
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,012	11 520,000 0,000	138,240 0,000
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	195,598 11,353	8 162,323 473,757
		Total Tip At -1 (41.73 m2) Inclusiv salariu				32 249,701 3 955,320
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				
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	1 253,240 854,240	125,324 85,424
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	m3	0,870	123,817 119,283	107,721 103,776

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna < 10 CP gr.90mm/Material din decapare				
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm	m3	0,770	<u>524,040</u> 119,294	<u>403,511</u> 91,856
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm	m3	0,680	<u>623,584</u> 119,084	<u>424,037</u> 80,977
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	9,650	<u>439,026</u> 56,378	<u>4 236,602</u> 544,044
		Total Tip Ap-5 (9.65 m2) Inclusiv salariu				5 297,195 906,077
		2.2.6. Tip Ap-4 (14,36 m2)				
102	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,018	<u>1 262,778</u> 856,667	<u>22,730</u> 15,420
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	<u>524,678</u> 119,474	<u>141,663</u> 32,258
104	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	0,220	<u>524,041</u> 119,541	<u>115,289</u> 26,299

1	2	3	4	5	6	7
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,800	449,131 56,339	808,435 101,411
		Total Tip Ap-4 (14,36 m2) Inclusiv salariu				1 088,117 175,388
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3	91,600	140,000 0,000	12 824,000 0,000
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	701,921 0,000	642,960 0,000
108	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	128,300	89,039 0,000	11 423,720 0,000
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	701,739 0,000	484,200 0,000
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	96,600	89,041 0,000	8 601,320 0,000
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,606	160,994 28,392	258,557 45,597
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	436,115 0,000	700,400 0,000
113	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea	m2	458,130	12,298 12,298	5 634,092 5 634,092

1	2	3	4	5	6	7
		structurii, in straturi de 15 cm grosime				
114	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,581	931,170 455,963	4 265,688 2 088,768
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,581	154,615 62,427	708,291 285,976
		Total Tip Ap-3 (458.13 m2) Inclusiv salariu				45 543,228 8 054,433
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m	477,100	159,498 28,380	76 096,629 13 540,098
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	114,900	242,824 63,382	27 900,426 7 282,592
		Total Borduri Inclusiv salariu				103 997,055 20 822,690
		Total Tronson 2-3 Inclusiv salariu				515 897,642 105 626,572
		2.3. Tronson 3-4				
		2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				
118	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,703	1 253,308 854,233	2 134,384 1 454,759
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	523,695 119,195	13 375,158 3 044,228

1	2	3	4	5	6	7
120	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	20,430	523,702 119,192	10 699,223 2 435,098
121	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	170,280	281,703 56,381	47 968,435 9 600,576
		Total Tip Ap-2 (170.28 m2) Inclusiv salariu				74 177,200 16 534,661
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99 m2)				
122	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,050	1 253,229 854,229	6 328,805 4 313,855
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	523,699 119,196	39 670,162 9 029,097
124	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	60,600	523,696 119,196	31 735,978 7 223,278
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	505,000	281,705 56,382	142 260,823 28 472,708

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip Ap-1 (504.99 m2) Inclusiv salariu				219 995,768 49 038,938
		2.3.3. Tip At -1 (16.20 m2)				
126	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,162	1 252,531 854,321	202,910 138,400
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.300 mm	m3	4,860	523,704 119,204	2 545,200 579,330
128	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.200 mm	m3	3,240	623,684 119,184	2 020,737 386,157
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,010	11 508,000 0,000	115,080 0,000
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,200	271,578 15,136	4 399,565 245,203
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,005	11 544,000 0,000	57,720 0,000
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	195,659 11,352	3 169,668 183,902
		Total Tip At -1 (16.20 m2) Inclusiv salariu				12 510,880 1 532,992
		2.3.4. Tip Ap-5 (4.83 m2)				
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,048	1 255,042 853,375	60,242 40,962

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
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 din decapare	m3	0,430	123,588 119,019	53,143 51,178
135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm	m3	0,390	524,087 119,100	204,394 46,449
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm	m3	0,340	623,585 119,085	212,019 40,489
137	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	4,830	438,994 56,368	2 120,343 272,259
		Total Tip Ap-5 (4.83 m2) Inclusiv salariu				2 650,141 451,337
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				
138	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,026	1 251,577 855,038	32,541 22,231
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	523,695 119,195	209,478 47,678

1	2	3	4	5	6	7
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.120 mm	m3	0,310	524,239 119,319	162,514 36,989
141	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	2,610	449,165 56,361	1 172,321 147,103
		Total Tip Ap-4 (2.61 m2) Inclusiv salariu				1 576,854 254,001
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3	55,600	140,000 0,000	7 784,000 0,000
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	701,871 0,000	390,240 0,000
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	77,840	89,040 0,000	6 930,840 0,000
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	701,871 0,000	292,680 0,000
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	58,400	89,039 0,000	5 199,880 0,000
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,973	161,010 28,390	156,663 27,623
148	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,973	436,177 0,000	424,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
149	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	278,000	12,298 12,298	3 418,844 3 418,844
150	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,780	931,194 455,986	2 588,720 1 267,640
151	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,780	154,637 62,443	429,891 173,591
		Total Tip Ap-3 (278.01 m2) Inclusiv salariu				27 616,158 4 887,698
		2.3.7. Borduri				
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/Bordura 50x8x20(h) pe beton C12/15	m	340,900	159,497 28,380	54 372,670 9 674,742
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	30,600	242,826 63,382	7 430,484 1 939,489
		Total Borduri Inclusiv salariu				61 803,154 11 614,231
		Total Tronson 3-4 Inclusiv salariu				400 330,155 84 313,858
		2.4. Tronson 4-5				
		2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				
154	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,080	1 253,220 854,220	2 606,697 1 776,777

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	523,705 119,198	16 323,870 3 715,415
156	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	24,930	523,701 119,193	13 055,855 2 971,480
157	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2	207,770	281,706 56,382	58 530,025 11 714,413
		Total Tip Ap-2 (207.77 m2) Inclusiv salariu				90 516,447 20 178,085
		2.4.2. Tip Ap-1 (11.38 m2)				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,360	1 253,242 854,242	6 717,375 4 578,735
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	523,696 119,196	42 073,699 9 576,169
160	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta ,(SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3	64,270	523,694 119,197	33 657,827 7 660,802
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	535,610	281,705 56,382	150 883,763 30 198,591

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)				
		Total Tip Ap-1 (11.38 m2) Inclusiv salariu				233 332,664 52 014,297
		2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				
162	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,900	1 253,238 854,238	1 127,914 768,814
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	523,703 119,203	5 666,467 1 289,777
164	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.110 mm	m3	9,920	523,704 119,204	5 195,140 1 182,500
165	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm	m2	90,140	344,227 49,192	31 028,659 4 434,186
		Total Tip At-2 (90.14 m2) Inclusiv salariu				43 018,180 7 675,277
		2.4.4. Tip At -1 (11.38 m2)				
166	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,114	1 253,447 853,886	142,893 97,343
167	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat	m3	3,410	523,763 119,207	1 786,031 406,496

1	2	3	4	5	6	7
		cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.300 mm				
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.200 mm	m3	2,280	623,663 119,163	1 421,951 271,691
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,007	11 502,857 0,000	80,520 0,000
170	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,380	271,602 15,138	3 090,833 172,267
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,003	11 520,000 0,000	34,560 0,000
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	195,621 11,355	2 226,172 129,224
		Total Tip At -1 (11.38 m2) Inclusiv salariu				8 782,960 1 077,021
		2.4.5. Tip Ap-5 (14.48 m2)				
173	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,150	1 252,920 853,920	187,938 128,088
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 din decapare	m3	1,300	123,695 119,195	160,804 154,954
175	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu	m3	1,160	523,728 119,228	607,525 138,305

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm				
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm	m3	1,000	<u>623,696</u> 119,196	<u>623,696</u> 119,196
177	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	14,480	<u>439,022</u> 56,381	<u>6 357,040</u> 816,398
		Total Tip Ap-5 (14.48 m2) Inclusiv salariu				7 937,003 1 356,941
		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	0,010	<u>1 250,400</u> 851,400	<u>12,504</u> 8,514
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 interna < 10 CP gr.150mm	m3	0,150	<u>524,560</u> 119,193	<u>78,684</u> 17,879
180	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120mm	m3	0,120	<u>524,325</u> 119,825	<u>62,919</u> 14,379
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	1,050	<u>449,228</u> 56,399	<u>471,689</u> 59,219

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm				
		Total Tip Ap-4 (1.05m2) Inclusiv salariu				625,796 99,991
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3	106,000	140,000 0,000	14 840,000 0,000
183	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	1,060	702,000 0,000	744,120 0,000
184	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	148,400	30,368 0,000	4 506,560 0,000
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	0,800	702,000 0,000	561,600 0,000
186	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	112,000	30,369 0,000	3 401,280 0,000
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,860	161,111 28,380	299,667 52,787
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	435,914 0,000	810,800 0,000
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	12,298 12,298	6 531,941 6 531,941
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,310	931,177 455,968	4 944,552 2 421,192

1	2	3	4	5	6	7
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,310	154,656 62,443	821,223 331,573
		Total Tip Ap-3 (531.14 m2) Inclusiv salariu				37 461,743 9 337,493
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m	411,200	159,500 28,380	65 586,224 11 669,856
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	50,820	242,829 63,381	12 340,589 3 221,036
		Total Borduri Inclusiv salariu				77 926,813 14 890,892
		2.4.9. Perete de sprigin				
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	195,585 160,820	14 492,847 11 916,762
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100/K=2 pentru grosimea finala 3.0 cm	m2	74,100	37,623 24,596	2 787,864 1 822,564
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/BP-1 4x100x100 (1.98 kg/m2)	kg	146,720	25,143 4,257	3 689,028 624,643
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	74,100	24,857 11,352	1 841,887 841,183
198	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3	m2	74,100	110,935 52,030	8 220,277 3 855,423

1	2	3	4	5	6	7
		straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita				
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv/Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	60,000	448,072 70,950	26 884,350 4 257,000
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				57 916,253 23 317,575
		Total Tronson 4-5 Inclusiv salariu				557 517,859 129 947,572
		Total Imbracaminte Inclusiv salariu				1 915 403,44 4 407 716,912
		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	6 330,170 681,120	12 660,340 1 362,240
201	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc	3,000	3 319,590 558,140	9 958,770 1 674,420
202	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	3,000	2 029,590 558,140	6 088,770 1 674,420
		Total Tronson 1-2 Inclusiv salariu				28 707,880 4 711,080
		3.2. Tronson -2-3				
203	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	2,000	6 330,170 681,120	12 660,340 1 362,240
204	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc	3,000	3 319,590 558,140	9 958,770 1 674,420
205	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	3,000	2 029,590 558,140	6 088,770 1 674,420
		Total Tronson -2-3 Inclusiv salariu				28 707,880 4 711,080
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	1,000	6 330,170 681,120	6 330,170 681,120

1	2	3	4	5	6	7
207	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc	3,000	3 319,590 558,140	9 958,770 1 674,420
208	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	3,000	2 029,590 558,140	6 088,770 1 674,420
		Total Tronson 3-4 Inclusiv salariu				22 377,710 4 029,960
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc	3,000	6 330,170 681,120	18 990,510 2 043,360
210	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc	4,000	3 319,590 558,140	13 278,360 2 232,560
211	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	3,000	2 029,590 558,140	6 088,770 1 674,420
		Total Tronson 4-5 Inclusiv salariu				38 357,640 5 950,340
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				118 151,110 19 402,460

	Total	lei	2 284 308,65
	Asigurari sociale	24,00 %	366 281,18
	Transportarea materialelor	7,00 %	106 832,01
	Cheltuieli de achizitionare depozitare	2,00 %	30 523,43
	Total	100,00 +	2 787 945,29
	Cheltuieli de regie	14,50 %	404 252,06
	Total	100,00 +	3 192 197,36
	Beneficiu de deviz	6,00 %	191 531,84
	Total	100,00 +	3 383 729,20
	TVA	20,00 %	676 745,84
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 060 475,04 540 752,79

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Amenajarea teritoriului (111-11/24-PG)

Valoarea de deviz 4 060 475,04 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,560	94,60	11 215,776
2.	7123010010200	Betonist	h-om	57,826	94,60	5 470,339
3.	7123011000200	Betonist	h-om	160,050	94,60	15 140,730
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,869	94,60	555,207
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,000	94,60	3 405,600
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 343,751	94,60	316 318,839
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	298,918	94,60	28 277,642
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,042	94,60	3 598,774
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,755	94,60	3 855,423
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,892	94,60	841,183
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	691,842	94,60	65 448,252
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,410	94,60	3 444,386
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	377,433	94,60	35 705,162
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	501,855	94,60	47 475,483
Total manopera						540 752,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,050	120,00	7 686,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	19,157	1 742,00	33 371,494
3.	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	6,516	1 863,64	12 143,479
4.	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	6,256	1 863,64	11 658,932
5.	1212121212121	apa	m3	4,950	15,00	74,250
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	320,00	3,520
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,816	1 742,00	1 421,472

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,302	300,00	3 390,600
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,328	300,00	3 998,400
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,234	300,00	3 970,200
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	113,299	300,00	33 989,700
12.	1421402200393*s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	0,200	320,00	64,000
13.	1421402200393140	Piatra sparta M400, fr.20-40	m3	32,875	320,00	10 520,000
14.	14214022003931401	Piatra sparta (din decapare)	m3	3,249	0,00	0,000
15.	1421402200393140ps	Piatra sparta	m3	0,188	320,00	60,160
16.	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	260,451	320,00	83 344,320
17.	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	53,851	320,00	17 232,320
18.	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	37,412	400,00	14 964,800
19.	1421402200393p20	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	0,963	320,00	308,160
20.	1421402200393pm	Piatra sparta. Material de la decapare	m3	1,087	0,00	0,000
21.	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	239,314	320,00	76 580,480
22.	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	187,788	320,00	60 092,160
23.	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	234,826	320,00	75 144,320
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,705	4,50	16,672
25.	2010237318750	Distantieri	buc	44,016	0,85	37,414
26.	203011293110209	Cos de gunoi CML09	buc	13,000	2 650,00	34 450,000
27.	203011293110221	Bolard BF21	buc	12,000	1 360,00	16 320,000
28.	23203226000401	Bitum	t	0,125	11 400,00	1 425,000
29.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	55,575	78,00	4 334,850
30.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	30,751	32,00	984,032
31.	2513206621460b1	Banca spatat BLF01	buc	8,000	5 600,00	44 800,000
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 993,218	2,40	7 183,725
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 235,456	2,40	10 165,094
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	961,755	2,40	2 308,212
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 833,152	2,40	49 999,564
36.	266111280065510e	Plac i Eco gr.100 mm	m2	265,260	270,00	71 620,200
37.	266111280065541	Placi din beton. Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	39,189	340,00	13 324,260
38.	26611128006554n	Placi din beton. Pavaj Caramida (negru) gr.60 mm	m2	704,877	185,00	130 402,245
39.	26611128006554s	Placi din beton. Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1 571,504	185,00	290 728,240
40.	26611128006556t	Placi din beton. Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	6,912	350,00	2 419,200
41.	2661112800655s	Placi caramida gr.60 mm caramida (sur)	m2	364,385	185,00	67 411,225
42.	2663102100000	Beton	m3	2,388	1 300,00	3 104,400
43.	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	88,633	1 300,00	115 222,900
44.	2664102100000	Mortar M100	m3	0,889	1 080,00	960,120
45.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15 x 30 (h)	m	313,981	110,00	34 537,910
46.	26661228003	Bordura 50x8x20(h)	m	326,052	65,00	21 193,380
47.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x8x20(h)	m	1 235,345	65,00	80 297,425
48.	266612280060026	Coama pentu gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	60,600	340,00	20 604,000

49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,699	600,00	419,400
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,734	16,20	11,891
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,174	16,20	35,219
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,494	16,20	24,203
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,467	20,00	29,340
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,187	20,00	2 963,740
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	52,943	24,00	1 270,632
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,794	15,00	2 081,910
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,452	15,00	201,780
58.	442441	Amestec sol-nisip	m3	323,200	140,00	45 248,000
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,705	4,50	16,672
Total materiale de constructii						1 526 171,62

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	172,941	100,00	17 294,100
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,000	250,00	1 500,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	250,00	22,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,444	35,00	15,540
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037	360,00	13,320
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,466	380,00	10 817,080
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,562	320,00	11 699,840
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,806	320,00	1 217,920
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,044	360,00	3 975,840
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,975	220,00	3 074,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,174	400,00	2 469,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,869	400,00	747,600
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	172,941	80,00	13 835,280
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,593	40,00	23,720
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	42,095	60,00	2 525,700
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,623	180,00	10 552,140
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,142	360,00	7 611,120
18.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	26,137	360,00	9 409,320
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,975	220,00	3 074,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	169,411	280,00	47 435,080
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	215,067	320,00	68 821,440
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,243	200,00	1 248,600
Total utilaje de constructii						217 384,24

Total	lei	2 284 308,65
Asigurari sociale	24,00 %	366 281,18
Transportarea materialelor	7,00 %	106 832,01
Cheltuieli de achizitionare depozitare	2,00 %	30 523,43
Total	100,00 +	2 787 945,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	404 252,06

Total	100,00 +	3 192 197,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	191 531,84
Total	100,00 +	3 383 729,20
TVA	20,00 %	676 745,84

Total deviz: 4 060 475,04

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
		1.1. Tronson 1-2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,056
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,101
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,921
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (68.23 m)	m3			298,120
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,260
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
						49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,682
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,081
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,036
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,659
						13,539
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,539
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,064
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,028
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,028
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			2 167,013
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	360,00	2 167,013
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			748,790
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	360,00	748,790
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,200
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,200
		1.2. Tronson 2-3				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,055
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,101
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (82.56m)	m3			298,116
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,257
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	61,999
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,499
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
						49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,683
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,036
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3			28,659
						13,539
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,539
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,064
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,028
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,028
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. I la distanta 21-30 m/sol	100 m3			2 167,266
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	360,00	2 167,266
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			748,755
						0,000
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	360,00	748,755
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,200
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,200
		1.3. Tronson 3-4				

1	2	3	4	5	6	7
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,059
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,107
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,918
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (30.44 m)	m3			298,120
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,260
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
						49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,682
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,036
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3			28,341
						13,489
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,489
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,148
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	2,852
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	2,852
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			2 167,129
						0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	360,00	2 167,129
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			748,848
						0,000
	2952270007406	Incator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	360,00	748,848
26	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,400
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,400
		1.4. Tronson 4-5				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,061
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,917
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (21.49 m)	m3			298,121
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,261
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
30	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate, asezate pe beton	m2			34,059
						34,059
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,029
31	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
						49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,681
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	3,036
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/cu reutilizarea ulterioara a pietrei sparte	m3			28,553
						13,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,523
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	220,00	2,969
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	2,969
34	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m/sol	100 m3			2 167,219
						0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	360,00	2 167,219
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			748,779
						0,000
	2952270007406	Incator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,0800	360,00	748,779
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,320
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,267
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,267
		2. Imbracaminte				
		2.1. Tronson 1-2				
		2.1.1. Tip Ap-2 (141.12 m2)				
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,171
						854,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,216
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	383,955
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			523,709
						119,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,170

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,030
	142140220039317 0s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,008
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001
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 internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,703 ----- 119,191
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,026
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,009
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,002
41	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			281,706 ----- 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554n	Plăci din beton. Pavaj Caramida (negru) gr.60 mm	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,501
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.1.2. Tip Ap-1 (359.02 m2)				
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			1 253,246 ----- 854,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,246
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
43	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			523,694 ----- 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	142140220039317 0s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	399,997
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001
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 internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,696 ----- 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
45	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și	m2			281,704 ----- 56,382

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj caramida gr.60 mm (sur)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655s	Placi caramida gr.60 mm caramida (sur)	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.1.3. Tip At-2 (107.99 m2)				
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			1 253,203 854,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,203
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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			523,699 119,199
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,029
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.110 mm	m3			523,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
49	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm	m2			344,226 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	266111280065510e	Plac i Eco gr.100 mm	m2	1,0150	270,00	274,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	300,00	15,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	15,00	0,345
		2.1.4. Tip At -1 (66.55 m2)				
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			1 253,224 854,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,224
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
51	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.300 mm	m3			523,690 119,200

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,030
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	399,992
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	2,998
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.200 mm	m3			623,686 119,199
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,029
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	499,985
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,002
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 793,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 685,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000
54	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			271,577 15,136
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 742,00	245,634
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,235
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,313
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			12 078,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 970,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			195,605 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001316	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 863,64	175,191
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,235
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,178
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,650
		2.1.5. Tip At-5 (9.65 m2)				
57	TsE06A	Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 253,240 854,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,240
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 internă < 10 CP gr.90mm/Material din decapare	m3			123,817 119,283
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,071
	1421402200393pm	Piatra sparta. Material de la decapare	m3	1,2500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,034
59	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.80mm	m3			524,040 119,294
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,077
	1421402200393p20	Piatra sparta M400 fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,208
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,039
60	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.70 mm	m3			623,584 119,084
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	16,972
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x100 (color) gr.60 mm	m2			439,026 56,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,490
	266111280065541	Placi din beton. Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	1,0150	340,00	345,109
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,492
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,839
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.1.6. Tip Ap-4 (1.35 m2)				
62	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			1 255,000 851,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	851,429
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	388,571
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			523,700 119,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,030
	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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.120 mm	m3			523,931 119,431
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,144

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393*s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2			449,179 ----- 56,340
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,472
	26611128006556t	Placi din beton. Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,0150	350,00	355,185
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,889
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,556
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,889
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.1.7. Tip Ap-3 (350.31 m2)				
66		Amestec sol-nisip 1:6	m3			140,000 ----- 0,000
	442441	Amestec sol-nisip	m3	1,0000	140,00	140,000
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			702,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,000
68	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,040 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,040
69	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/incarcare sol fertil	100 m3			702,171 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,171
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,041 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,041
71	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			160,782 ----- 28,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,341
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,522
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,918
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,918 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,918
73	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime	m2			12,298 ----- 12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
74	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,164 ----- 455,959
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,959
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,204

1	2	3	4	5	6	7
75	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,627 ----- 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,191
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m			159,499 ----- 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,401
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	26661228003	Bordura 50x8x20(h)	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
77	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			242,824 ----- 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,494
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15 x 30 (h)	m	1,0050	110,00	110,550
		2.2. Tronson 2-3				
		2.2.1. Tip Ap-2 (175.29 m2)				
78	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			1 253,333 ----- 854,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,260
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,073
79	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.150mm	m3			523,696 ----- 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393140	Piatra sparta M400, fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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 internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,701 ----- 119,192
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,026
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,008
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001

1	2	3	4	5	6	7
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			281,703 <hr/> 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554n	Placi din beton. Pavaj Caramida (negru) gr.60 mm	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,499
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,839
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.2.2. Tip Ap-1 (507.67 m2)				
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			1 253,231 <hr/> 854,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,231
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 internă < 10 CP gr.150mm	m3			523,698 <hr/> 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,002
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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 internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,697 <hr/> 119,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,029
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			281,704 <hr/> 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554s	Placi din beton. Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.2.3. Tip At-2 (63.21 m2)				
86	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,041 <hr/> 854,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,244

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	383,797
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 internă < 10 CP gr.120mm	m3			523,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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 internă < 10 CP. gr.110 mm	m3			523,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
89	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm	m2			344,227 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	266111280065510e	Plac i Eco gr.100 mm	m2	1,0150	270,00	274,049
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	300,00	15,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	15,00	0,345
		2.2.4. Tip At -1 (41.73 m2)				
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			1 253,043 854,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,350
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	383,693
91	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.300 mm	m3			523,702 119,202
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,031
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
92	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.200 mm	m3			623,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 956,800
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 856,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	100,800
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,553
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 742,00	245,625
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,218
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,314
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 520,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	120,000
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,598
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,353
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 863,64	175,199
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,218
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,178
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,650
		2.2.5. Tip Ap-5 (9.65 m2)				
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			1 253,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 din decapare	m3			123,817
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,071
	14214022003931401	Piatra sparta (din decapare)	m3	1,2500	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,034
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm	m3			524,040
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,077
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,039
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3			623,584

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm				119,084
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	16,972
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2			439,026 ----- 56,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,888
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,490
	266111280065541	Placi din beton. Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	1,0150	340,00	345,109
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,492
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,839
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.2.6. Tip Ap-4 (14,36 m2)				
102	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			1 262,778 ----- 856,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	856,667
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	391,111
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			524,678 ----- 119,474
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,307
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,167
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,593
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,111
104	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3			524,041 ----- 119,541
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,200
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
105	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2			449,131 ----- 56,339
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,472
	26611128006556t	Placi din beton. Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,0150	350,00	355,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,833
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.2.7. Tip Ap-3 (458.13 m2)				
106		Amestec sol-nisip 1:6	m3			140,000
						0,000
	442441	Amestec sol-nisip	m3	1,0000	140,00	140,000
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			701,921
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	701,921
108	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,039
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,039
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			701,739
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	701,739
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,041
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,041
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			160,994
						28,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,392
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,598
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,005
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,115
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,115
113	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime	m2			12,298
						12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
114	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,170
						455,963
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,963
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,206
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,615
						62,427
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,427
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,188
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m			159,498
						28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,401
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x8x20(h)	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
117	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			242,824 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,494
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15 x 30 (h)	m	1,0050	110,00	110,550
		2.3. Tronson 3-4				
		2.3.1. Tip Ap-2 (170.28 m2)				
118	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,308 854,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,233
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,075
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			523,695 119,195
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,027
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
120	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,702 119,192
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,026
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,008
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001
121	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			281,703 56,381
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,494
	26611128006554n	Placi din beton. Pavaj Caramida (negru) gr.60 mm	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,499
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.3.2. Tip Ap-1 (504.99 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
122	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,229 854,229
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,229
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 internă < 10 CP gr.150mm	m3			523,699 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,002
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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 internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			281,705 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554s	Placi din beton. Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.3.3. Tip At -1 (16.20 m2)				
126	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 252,531 854,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,321
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	383,210
127	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.300 mm	m3			523,704 119,204
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,032
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
128	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3			623,684

1	2	3	4	5	6	7
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.200 mm				119,184
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,022
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 508,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,000
130	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,578
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 742,00	245,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,269
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,314
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			11 544,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	144,000
132	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,659
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 863,64	175,205
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,269
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,178
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,654
		2.3.4. Tip Ap-5 (4.83 m2)				
133	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 255,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	853,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	386,667
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 din decapare	m3			123,588
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	16,940
	14214022003931401	Piatra sparta (din decapare)	m3	1,2500	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,070
135	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm	m3			524,087
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	16,979

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,410
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,077
136	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.70 mm	m3			623,585 119,085
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	16,974
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
137	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2			438,994 56,368
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,880
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,489
	266111280065541	Plăci din beton. Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	1,0150	340,00	345,068
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,491
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,857
	2881116002701	Disc pentru taiat plăci	buc	0,0200	24,00	0,482
		2.3.5. Tip Ap-4 (2.61 m2)				
138	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			1 251,577 855,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	855,038
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloare până la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	381,538
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 internă < 10 CP gr.150mm	m3			523,695 119,195
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,027
	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
140	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.120 mm	m3			524,239 119,319
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,229
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,090
	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,516
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	2,903
141	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și	m2			449,165 56,361

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,486
	26611128006556t	Placi din beton. Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,0150	350,00	355,230
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,494
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,874
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,478
		2.3.6. Tip Ap-3 (278.01 m2)				
142		Amestec sol-nisip 1:6	m3			140,000
						0,000
	442441	Amestec sol-nisip	m3	1,0000	140,00	140,000
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			701,871
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	701,871
144	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,040
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,040
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			701,871
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	701,871
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,039
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,039
147	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			161,010
						28,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,390
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,658
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,963
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			436,177
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,177
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			12,298
						12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
150	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,194
						455,986
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,986
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,209
151	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,637
						62,443
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,443
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,194
		2.3.7. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
152	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/Bordura 50x8x20(h) pe beton C12/15	m			159,497 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,399
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x8x20(h)	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
153	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m			242,826 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15 x 30 (h)	m	1,0050	110,00	110,550
		2.4. Tronson 4-5				
		2.4.1. Tip Ap-2 (207.77 m2)				
154	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astermerii 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			1 253,220 854,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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			523,705 119,198
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,029
	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001
156	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,701 119,193
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,026
	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,006
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,001
157	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (negru)	m2			281,706 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554n	Placi din beton. Pavaj Caramida (negru) gr.60 mm	m2	1,0150	185,00	187,775

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,841
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.4.2. Tip Ap-1 (11.38 m2)				
158	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,242 854,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,242
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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			523,696 119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393sp	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
160	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta ,(SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.120 mm	m3			523,694 119,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,169
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,029
	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	399,998
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
161	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2			281,705 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554s	Placi din beton. Pavaj Caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,0150	185,00	187,775
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.4.3. Tip At-2 (90.14 m2)				
162	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 253,238 854,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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			523,703 119,203
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,032

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393170s	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
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 internă < 10 CP. gr.110 mm	m3			523,704 119,204
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,032
	1421402200393ps	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
165	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment/Pavaj Eco gr.100 mm	m2			344,227 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	266111280065510e	Plac i Eco gr.100 mm	m2	1,0150	270,00	274,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,501
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	300,00	15,300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0230	15,00	0,345
		2.4.4. Tip At -1 (11.38 m2)				
166	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			1 253,447 853,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	853,886
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,561
167	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.300 mm	m3			523,763 119,207
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,033
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,047
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,009
168	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP. gr.200 mm	m3			623,663 119,163
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,011
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
169	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 502,857 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	102,857
170	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			271,602

1	2	3	4	5	6	7
						15,138
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,138
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 742,00	245,686
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,205
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,20	0,259
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	320,00	5,315
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 520,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 400,00	11 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	120,000
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,621
						11,355
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,355
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 863,64	175,228
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 742,00	5,205
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,20	0,178
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,656
		2.4.5. Tip Ap-5 (14.48 m2)				
173	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 252,920
						853,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	853,920
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 din decapare	m3			123,695
						119,195
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	14214022003931401	Piatra sparta (din decapare)	m3	1,2500	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
175	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.80 mm	m3			523,728
						119,228
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,044
	1421402200393240	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
176	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP. gr.70 mm	m3			623,696
						119,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421402200393260	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,2500	400,00	500,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
177	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2			439,022 <hr/> 56,381
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,885
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,496
	266111280065541	Placi din beton. Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	m2	1,0150	340,00	345,095
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,492
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,845
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,481
		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			1 250,400 <hr/> 851,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	851,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,000
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 interna < 10 CP gr.150mm	m3			524,560 <hr/> 119,193
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,027
	142140220039314 0ps	Piatra sparta	m3	1,2500	320,00	401,067
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	2,800
180	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120mm	m3			524,325 <hr/> 119,825
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	94,60	102,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,342
	1421402200393s	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,2500	320,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	60,00	3,000
181	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/Pavaj Tactil gr.60 mm	m2			449,228 <hr/> 56,399
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,868
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,531
	26611128006556t	Placi din beton. Pavaj Tactil gr.60 mm	m2	1,0150	350,00	355,333
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,890
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,429
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,857
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		2.4.7. Tip Ap-3 (531.14 m2)				
182		Amestec sol-nisip 1:6	m3			140,000 <hr/> 0,000
	442441	Amestec sol-nisip	m3	1,0000	140,00	140,000

1	2	3	4	5	6	7
183	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I/incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3			702,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,000
184	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			30,368 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	320,00	30,368
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			702,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,000
186	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			30,369 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	320,00	30,369
187	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			161,111 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,688
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,043
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,914 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,914
189	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime	m2			12,298 12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
190	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,177 455,968
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,968
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,209
191	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,656 62,443
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,443
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,213
		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 50x8x20(h) pe beton C12/15	m			159,500 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,401
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x8x20(h)	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
193	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton	m			242,829 63,381

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm/Bordura 100x15x30h pe beton C12/15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,191
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,503
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 15 x 30 (h)	m	1,0050	110,00	110,550
		2.4.9. Perete de sprigin				
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			195,585 ----- 160,820
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,60	132,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,320
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100/K=2 pentru grosimea finala 3.0 cm	m2			37,623 ----- 24,596
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	5,676
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	1 080,00	12,957
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,070
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/BP-1 4x100x100 (1.98 kg/m2)	kg			25,143 ----- 4,257
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,081
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,85	0,255
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
197	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,857 ----- 11,352
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,280
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
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			110,935 ----- 52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	78,00	58,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
199	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv/Coama pentru gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc			448,072 ----- 70,950
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	266612280060026	Coama pentu gard 2000x580 tip OL-26 sau analog	buc	1,0100	340,00	343,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,000
		3. Mobilier urban				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Tronson 1-2				
200	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			6 330,170 ----- 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460bl	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
201	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc			3 319,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110209	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
202	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 029,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110221	Bolard BF21	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		3.2. Tronson -2-3				
203	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			6 330,170 ----- 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460bl	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
204	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc			3 319,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110209	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
205	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 029,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110221	Bolard BF21	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		3.3. Tronson 3-4				
206	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			6 330,170 ----- 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460bl	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
207	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc			3 319,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110209	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
208	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 029,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110221	Bolard BF21	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		3.4. Tronson 4-5				
209	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare/Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15	buc			6 330,170 ----- 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460bl	Banca spatat BLF01	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,800
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
210	TsH91B	Instalarea urne/Cos de gunoi CML09 sau analog	buc			3 319,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110209	Cos de gunoi CML09	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
211	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 029,590 ----- 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	203011293110221	Bolard BF21	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,200
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.