

Reparatia drumurilor locale din mun. Strasen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Sector "B" Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Pacii), cu lungimea de 0,725 km

Valoarea de deviz 7 633 207,62 Lei

№ 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. Str. V. Cupcea sector I (Etapa I+Etapa II) 1.1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	69,800	42,59 42,59	2 972,64 2 972,64
2	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,050	28,66 28,66	288,08 288,08
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,050	10,26 0,00	103,11 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	3,760	492,02 450,45	1 849,99 1 693,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,038	1 125,00 0,00	42,75 0,00
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,054	10,26 0,00	92,89 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si	m3	11,190	29,45 11,71	329,53 131,05

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,112	1 125,00 0,00	125,89 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,230	10,26 0,00	166,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 971,41
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				5 971,41 5 085,47
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	17,370	1 805,00 0,00	31 352,85 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	17,370	1 125,00 0,00	19 541,25 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 987,038	10,26 0,00	30 647,01 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370	186,61 29,48	3 241,45 512,14
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	1,396	1 125,00 0,00	1 570,50 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	263,900	10,26 0,00	2 707,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	43,896	94,50 0,00	4 148,17 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,169	1 293,41 0,00	17 032,98 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	2,230	1 125,00 0,00	2 508,53 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	421,432	10,26 0,00	4 323,89 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	222,980	25,39 25,39	5 661,24 5 661,24
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,149	686,32 686,32	7 651,80 7 651,80
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	2,230	2 577,08 722,36	5 746,37 1 610,71
23	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	100 m3	3,484	975,00 0,00	3 396,90 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	421,432	10,26 0,00	4 323,89 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	348,370	25,39 25,39	8 844,77 8 844,77
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	23,225	686,32	15 939,83

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu			686,32	15 939,83
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	23,225	545,88 425,88	12 678,06 9 891,06
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	23,225	133,39 54,05	3 097,95 1 255,40
		<i>Total</i>	Lei			184 415,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				184 415,06 51 366,96
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 si bordurei)	m3	398,430	29,45 11,71	11 733,15 4 666,29
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,984	1 125,00 0,00	4 482,00 0,00
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,956	10,26 0,00	6 104,25 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,984	186,61 29,48	743,46 117,46
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	639,540	579,89 25,39	370 865,79 16 237,28
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	85,210	706,28 49,14	60 181,95 4 187,22
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	844,780	706,28	596 649,53

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)			49,14	41 512,49
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	2,356	<u>11 001,00</u> 0,00	<u>25 918,36</u> 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090	<u>228,04</u> 4,91	<u>826 653,54</u> 17 813,69
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,907	<u>11 001,00</u> 0,00	<u>9 977,91</u> 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090	<u>171,70</u> 4,09	<u>622 414,36</u> 14 844,74
40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		11,602	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>19 723,40</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 555 447,68
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 555 447,68 99 379,18
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	79,020	<u>605,59</u> 81,08	<u>47 854,05</u> 6 407,02
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	1 317,000	<u>243,97</u> 55,69	<u>321 306,96</u> 73 346,36

1	2	3	4	5	6	7
43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,899	1 375,00 0,00	10 861,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			380 022,14
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				380 022,14 79 753,38
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	115,460	29,45 11,71	3 400,12 1 352,23
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,155	1 125,00 0,00	1 299,38 0,00
46	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,420	10,26 0,00	1 717,73 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,155	186,61 29,48	215,54 34,05
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	6,695	1 805,00 0,00	12 084,48 0,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	6,695	1 125,00 0,00	7 531,88 0,00
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 151,540	10,26 0,00	11 814,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,695	186,61 29,48	1 249,37 197,40
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	32,400	605,59 81,08	19 621,25 2 627,02
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	540,000	243,97 55,69	131 743,17 30 073,68
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,240	1 375,00 0,00	4 455,00 0,00
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	217,830	579,89 25,39	126 318,44 5 530,49
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	62,940	706,28 49,14	44 453,14 3 092,87
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	242,370	706,28 49,14	171 180,60 11 910,06
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,797	11 001,00 0,00	8 767,80 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	1 225,040	228,04 4,91	279 354,07 6 019,85
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,307	11 001,00 0,00	3 377,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 225,040	171,70 4,09	210 334,78 5 016,54
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,920	1 700,00 0,00	6 664,00 0,00
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,810	1 125,00 0,00	911,25 0,00
64	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	153,090	10,26 0,00	1 570,70 0,00
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81,000	25,39 25,39	2 056,51 2 056,51
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,400	686,32 686,32	3 706,14 3 706,14
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,810	2 577,08 722,36	2 087,43 585,11
		<i>Total</i>	Lei			1 055 914,86
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inclusiv salariu				1 055 914,86 72 201,95
		1.6. Constructia trotuarilor				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	545,000	153,02 24,57	83 395,99 13 390,65
69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-8,720	1 254,17 0,00	-10 936,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	93,440	754,65 135,13	70 514,22 12 627,01
71	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 (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	778,700	252,97 48,81	196 991,27 38 010,22
		<i>Total</i>	Lei			339 965,11
		Total Constructia trotuarilor Inklusiv salariu				339 965,11 64 027,88
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,221	1 025,00 0,00	1 251,53 0,00
73	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,960	10,26 0,00	2 154,19 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,221	186,61 29,48	227,85 36,00
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,103	686,32 686,32	2 129,66 2 129,66
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,930	2 577,08 722,36	2 396,68 671,79
77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	34,110	664,19 168,71	22 655,38 5 754,83
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1,	m3	46,550	605,59 81,08	28 190,41 3 774,32

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.15 m, m3				
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	169,000	153,02 24,57	25 860,41 4 152,33
80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-2,700	1 254,17 0,00	-3 386,26 0,00
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 (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	310,320	275,81 48,81	85 589,99 15 147,46
		<i>Total</i>	Lei			167 069,84
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				167 069,84 31 666,40
		1.8. Ajustarea fantinelor				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	16,000	99,84 98,28	1 597,47 1 572,48
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,220	1 879,81 261,26	413,56 57,48
84	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000	291,97 180,18	4 671,56 2 882,88
85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000	1 070,00 0,00	17 120,00 0,00
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	16,000	110,67 67,16	1 770,70 1 074,53
		<i>Total</i>	Lei			25 573,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				25 573,29 5 587,37
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	34,000	714,69 89,27	24 299,39 3 035,21
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc	2,000	1 051,29 36,04	2 102,58 72,07
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	8,000	1 046,49 36,04	8 371,90 288,29
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16,000	811,29 36,04	12 980,61 576,58
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc	16,000	827,96 36,04	13 247,33 576,58
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5,000	827,96 36,04	4 139,79 180,18
93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	31,350	153,75 38,49	4 819,92 1 206,76
94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	24,050	153,75 38,49	3 697,58 925,76
95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	1,950	153,75 38,49	299,80 75,06

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile (culoare alba)				
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba.	m2	6,400	153,75 38,49	983,97 246,36
97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Marcaj rutier - trecere pietoni (0,4m), culoare alba.	m2	24,000	153,75 38,49	3 689,89 923,83
		<i>Total</i>	Lei			78 632,77
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				78 632,77 8 106,67
		<i>Total</i>	Lei			4 793 012,17
		Total Str. V. Cupcea sector I (Etapa I+Etapa II) Inclusiv salariu				4 793 012,17 417 175,26
		2. Str. V. Cupcea sector II				
		2.1. Lucrari de demolare				
98	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (intrari in curti)	m2	38,460	42,59 42,59	1 637,93 1 637,93
99	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,540	28,66 28,66	158,80 158,80
100	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,540	10,26 0,00	56,84 0,00
101	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,480	492,02 450,45	236,17 216,22
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,048	1 125,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)				
103	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200	10,26 0,00	12,31 0,00
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	4,810	29,45 11,71	141,65 56,33
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,049	1 125,00 0,00	55,12 0,00
106	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,110	10,26 0,00	72,95 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 425,78
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				2 425,78 2 069,29
		2.2. Lucrari de terasament				
107	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,978	1 805,00 0,00	5 375,29 0,00
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	2,978	1 125,00 0,00	3 350,25 0,00
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	512,270	10,26 0,00	5 255,89 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,978	186,61 29,48	555,73 87,80

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere)	100 m3	0,059	1 125,00 0,00	66,38 0,00
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,113	10,26 0,00	114,02 0,00
113	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,088	94,50 0,00	953,32 0,00
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,027	1 293,41 0,00	3 915,17 0,00
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,560	1 125,00 0,00	630,00 0,00
116	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,320	10,26 0,00	988,24 0,00
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	56,000	25,39 25,39	1 421,78 1 421,78
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,800	686,32 686,32	1 921,70 1 921,70
119	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,560	2 577,08 722,36	1 443,16 404,52
120	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	100 m3	0,486	975,00 0,00	473,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
121	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,280	10,26 0,00	597,95 0,00
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	48,570	25,39 25,39	1 233,14 1 233,14
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,239	686,32 686,32	2 223,00 2 223,00
124	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,239	545,88 425,88	1 768,11 1 379,43
125	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,239	133,39 54,05	432,05 175,08
		<i>Total</i>	Lei			32 719,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 719,02 8 846,46
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	20,280	605,59 81,08	12 281,45 1 644,32
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	338,000	243,97 55,69	82 461,47 18 823,90
128	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,026	1 375,00 0,00	2 785,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			97 528,67
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				97 528,67 20 468,22
		2.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
129	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si bordurilor	m3	22,520	173,22 131,04	3 900,86 2 951,02
130	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,225	1 125,00 0,00	253,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
131	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,400	$\frac{10,26}{0,00}$	$\frac{527,36}{0,00}$
132	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m	m3	168,280	$\frac{29,45}{11,71}$	$\frac{4\,955,59}{1\,970,84}$
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,683	$\frac{1\,125,00}{0,00}$	$\frac{1\,893,38}{0,00}$
134	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	244,010	$\frac{10,26}{0,00}$	$\frac{2\,503,54}{0,00}$
135	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	149,170	$\frac{579,89}{25,39}$	$\frac{86\,502,88}{3\,787,28}$
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	175,680	$\frac{706,28}{49,14}$	$\frac{124\,078,92}{8\,632,92}$
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,543	$\frac{11\,001,00}{0,00}$	$\frac{5\,973,54}{0,00}$
138	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	835,690	$\frac{228,04}{4,91}$	$\frac{190\,567,98}{4\,106,58}$

1	2	3	4	5	6	7
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,209	11 001,00 0,00	2 299,21 0,00
140	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	835,690	171,70 4,09	143 484,84 3 422,15
141	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	2,680	1 700,00 0,00	4 556,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			571 497,22
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				571 497,22 24 870,79
		2.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	10,130	29,45 11,71	298,31 118,64
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,101	1 125,00 0,00	113,62 0,00
144	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,690	10,26 0,00	150,72 0,00
145	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	0,673	1 805,00 0,00	1 214,77 0,00
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,673	1 125,00 0,00	757,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)				
147	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	115,820	10,26 0,00	1 188,31 0,00
148	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,673	186,61 29,48	125,59 19,84
149	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,840	605,59 81,08	2 325,48 311,35
150	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C16/20 XF2	m	64,000	243,97 55,69	15 614,01 3 564,29
151		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3	0,388	1 375,00 0,00	533,50 0,00
152	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	21,440	579,89 25,39	12 432,94 544,34
153	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,310	706,28 49,14	21 407,29 1 489,43
154	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,076	11 001,00 0,00	836,08 0,00
155	DB19G	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	116,190	228,04 4,91	26 495,58 570,96

1	2	3	4	5	6	7
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	<u>11 001,00</u> 0,00	<u>319,03</u> 0,00
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	116,190	<u>171,70</u> 4,09	<u>19 949,39</u> 475,80
158	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,368	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>625,60</u> 0,00
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,096	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
160	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,144	<u>10,26</u> 0,00	<u>186,16</u> 0,00
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	9,600	<u>25,39</u> 25,39	<u>243,73</u> 243,73
162	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,480	<u>686,32</u> 686,32	<u>329,43</u> 329,43
163	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,096	<u>2 577,08</u> 722,36	<u>247,40</u> 69,35
		<i>Total</i>	Lei			105 502,07
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inclusiv salariu				105 502,07 7 737,17
		2.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,223	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>228,57</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)				
165	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,110	10,26 0,00	432,05 0,00
166	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,626	686,32 686,32	429,64 429,64
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,125	2 577,08 722,36	322,13 90,29
168	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	6,260	664,19 168,71	4 157,80 1 056,15
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	8,750	605,59 81,08	5 298,95 709,46
170	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	26,000	153,02 24,57	3 978,52 638,82
171	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-0,418	1 254,17 0,00	-524,24 0,00
172	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 (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	58,320	275,81 48,81	16 085,36 2 846,74
		<i>Total</i>	Lei			30 408,79
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				30 408,79 5 771,10
		2.7. Ajustarea fantinelor				
173	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	5,000	99,84 98,28	499,21 491,40
174	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	0,070	1 879,81	131,59

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)			261,26	18,29
175	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000	291,97 180,18	1 459,86 900,90
176	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000	1 070,00 0,00	5 350,00 0,00
177	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5,000	110,67 67,16	553,34 335,79
		<i>Total</i>	Lei			7 994,00
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				7 994,00 1 746,38
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
178	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6,000	714,69 89,27	4 288,13 535,63
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	5,000	1 046,49 36,04	5 232,44 180,18
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000	911,29 36,04	911,29 36,04
181	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	16,750	153,75 38,49	2 575,24 644,76
		<i>Total</i>	Lei			13 007,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				13 007,09 1 396,60
		<i>Total</i>	Lei			861 082,65
		Total Str. V. Cupcea sector II Inclusiv salariu				861 082,65 72 906,00

		Total	Lei	5 654 094,82
		Asigurarea sociala	24 %	117 619,50
		Total		5 771 714,32
		Cheltuieli de regie	7 %	404 020,00
		Total		6 175 734,32
		Beneficiu de deviz	3 %	185 272,03
		Total		6 361 006,35
		TVA	20 %	1 272 201,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 633 207,62 490 081,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor locale din mun. Strasen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Sector "B" Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Pacii), cu lungimea de 0,725 km

Valoarea de deviz 7 633 207,62 Lei

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,160	81,90	2 470,10
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	11,660	81,90	954,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 371,763	81,90	276 147,36
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	155,079	81,90	12 700,97
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	638,221	81,90	52 270,31
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,620	81,90	7 257,98
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	9,405	81,90	770,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 516,258	81,90	124 181,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,360	81,90	520,88
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,128	81,90	1 484,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	138,244	81,90	11 322,18
		Total manopera				490 081,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,464	120,00	3 175,68
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	563,959	1 700,00	958 730,20
3.	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	818,083	1 500,00	1 227 125,11
4.	14111212201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	219,466	385,00	84 494,41
5.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1 870,836	385,00	720 271,81
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	311,550	385,00	119 946,82
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,810	349,71	8 676,31
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,844	349,71	1 344,23
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,737	349,71	2 006,18
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	49,106	349,71	17 172,91
11.	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1 076,897	415,00	446 912,17
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	5 000,00	53,65
13.	23203226000401	Bitum	t	5,381	10 500,00	56 497,56
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,285	84,20	6 423,20
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,575	82,30	3 010,12

16.	2615107326105-601	Indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5,000	766,67	3 833,35
17.	2615107326105-6061	Indicatoare 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16,000	750,00	12 000,00
18.	2615107326105-6062	Indicatoare 600x600mm (B3)	buc	1,000	850,00	850,00
19.	2615107326105-701	Indicatoare 700mm (A1,A2)	buc	2,000	990,00	1 980,00
20.	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	16,000	766,67	12 266,72
21.	2615107326105-900	Indicatoare D=900mm(B1)	buc	13,000	985,20	12 807,60
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 661,300	1,80	15 590,34
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 835,744	1,80	3 304,34
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 045,170	1,80	1 881,31
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 029,566	1,80	16 253,22
26.	26611120800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0,08m	m2	374,170	182,50	68 285,95
27.	26611120800656	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	790,380	160,00	126 460,88
28.	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	133,280	1 375,00	183 260,00
29.	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	4,296	1 254,17	5 387,66
30.	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	23,682	1 254,17	29 701,25
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	2 270,295	105,00	238 380,98
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	743,700	65,00	48 340,50
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	156,654	14,10	2 208,83
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	40,000	500,00	20 000,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	106,000	1,95	206,70
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	212,000	1,60	339,20
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	106,000	1,23	130,38
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,120	88,20	186,98
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,060	88,20	93,49
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	212,000	1,80	381,60
41.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	21,420	0,00	0,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	22,947	400,00	9 178,72
43.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	310,091	13,29	4 121,11
44.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	16,999	13,29	225,92
45.	4100126202818	Apa	m3	19,084	13,29	253,63
46.	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	21,000	1 070,00	22 470,00
		Total materiale de construcții				4 496 221,02

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,453	35,00	610,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	80,153	141,51	11 342,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,076	100,00	4 007,64
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,484	100,00	148,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,848	17,10	14,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,128	350,00	44,75

7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,016	520,45	2 610,58
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,567	620,00	971,66
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	188,150	500,00	94 075,21
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	76,587	350,00	26 805,29
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	715,639	326,00	233 298,19
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,306	350,00	6 756,97
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	79,154	766,67	60 685,35
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	76,587	766,67	58 716,60
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,291	500,00	50 645,26
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,775	208,23	2 035,35
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	25,752	392,82	10 115,76
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,630	392,82	5 354,29
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,937	7,10	134,45
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,361	178,51	8 811,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,770	7,10	55,17
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	19,306	211,10	4 075,42
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,775	211,10	2 063,41
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	204,771	380,00	77 812,96
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,578	171,10	6 600,66
		Total utilaje de constructii				667 792,54

Total	Lei	5 654 094,82
Asigurarea sociala	24 %	117 619,50
Total		5 771 714,32
Cheltuieli de regie	7 %	404 020,00
Total		6 175 734,32
Beneficiu de deviz	3 %	185 272,03
Total		6 361 006,35
TVA	20 %	1 272 201,27

Total deviz:

7 633 207,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor locale din mun.
Straseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. V. Cupcea sector I (Etapa I+Etapa II)				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			42,59 42,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	81,90	42,59
2	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			28,66 28,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	81,90	28,67
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			492,02 450,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	81,90	327,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	81,90	122,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	7,10	2,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,10	3,42
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			1 293,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,10	251,63
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
23	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	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			545,88 425,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	81,90	425,88
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,39 54,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	81,90	54,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,10	66,04
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 si bordurei)	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			579,89 25,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	81,90	25,39
	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	766,67	59,03
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			706,28

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)				49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,28 49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			228,04 4,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	81,90	4,91
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	326,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			171,70 4,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,90	4,10
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	326,00	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021				1 700,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			243,97 55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 375,00 0,00
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
46	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit,	100 m3			186,61

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			605,59
						81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			243,97
						55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 375,00
						0,00
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			579,89
						25,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	81,90	25,39
	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	766,67	59,03
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			706,28
						49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumsuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,28
						49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57

1	2	3	4	5	6	7
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			228,04 4,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	81,90	4,91
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	326,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2			171,70 4,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,90	4,09
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	326,00	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
64	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39 25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
		1.6. Constructia trotuarilor				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton	m			153,02

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.				24,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	81,90	9,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,90	14,74
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 254,17	60,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,71	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 254,17 0,00
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	1,0000	1 254,17	1 254,17
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			754,65 135,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	81,90	135,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	326,00	67,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
71	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 (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			252,97 48,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	81,90	47,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	81,90	1,29
	26611120800656	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,71	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,71	14,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
73	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32 686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3			664,19 168,71
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	81,90	168,71
	14214021200345	Ameestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
78	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de BR100.20.8 pe fundație de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			153,02 24,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	81,90	9,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,90	14,74
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 254,17	60,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,71	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugător la norma DE11A)	m3			1 254,17 0,00
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	1,0000	1 254,17	1 254,17
81	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatră de pavaj vibropresată, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			275,81 48,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	81,90	47,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	81,90	1,29
	26611120800655	Plăci din beton, pentru trotuare h=0,08m	m2	1,0150	182,50	185,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,71	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,71	14,97
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.8. Ajustarea fantinelor				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			99,84 98,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	81,90	98,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,10	1,56
83	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			1 879,81 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
84	AcE08B	Montarea plăcii de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			291,97 180,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	81,90	180,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	349,71	45,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,10	1,06
85	pret	Placă de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 070,00 0,00
	646551321	Placă de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
86	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare,	buc			110,67 67,16

1	2	3	4	5	6	7
		carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	81,90	67,16
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	349,71	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			714,69 89,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	81,90	27,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	81,90	62,24
	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 254,17	125,42
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc			1 051,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-701	Indicatoare 700mm (A1,A2)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			1 046,49 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-900	Indicatoare D=900mm(B1)	buc	1,0000	985,20	985,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc			811,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-6061	Indicatoare 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc			827,96 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-8585	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	1,0000	766,67	766,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			827,96

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)				36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-601	Indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	1,0000	766,67	766,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98
94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,81
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98
95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,81
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba.	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98
97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Marcaj rutier - trecere pietoni (0,4m), culoare alba.	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98
		2. Str. V. Cupcea sector II				
		2.1. Lucrari de demolare				
98	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (intrari in curti)	m2			42,59 42,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	81,90	42,59
99	Tr1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			28,66

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1				28,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	81,90	28,66
100	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
101	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			492,02
						450,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	81,90	327,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	81,90	122,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	7,10	2,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,10	3,42
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
103	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			29,45
						11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
106	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
		2.2. Lucrari de terasament				
107	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61
						29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
112	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
113	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
114	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 293,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	211,10	251,63
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
116	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
119	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
120	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	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
121	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
124	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			545,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	81,90	425,88
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
125	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,39 54,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	81,90	54,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,10	66,04
		2.3. Montarea pietrei de bordura				
126	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatră spartă LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C16/20 XF2	m			243,97 55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
128	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 375,00 0,00
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
		2.4. Lucrări pentru executarea imbracamintei rutiere				
129	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic și bordurilor	m3			173,22 131,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	81,90	131,04
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,10	5,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
130	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
131	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
132	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă + resturi de construcții + pamant Hmed = 0,2m	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
133	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
134	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de	t			10,26

1	2	3	4	5	6	7
		10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
135	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			579,89 25,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	81,90	25,39
	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	766,67	59,03
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			706,28 49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
138	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			228,04 4,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	81,90	4,91
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	326,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
140	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			171,70 4,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,90	4,10
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	326,00	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
141	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte BA16				
		2.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			29,45 11,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	81,90	11,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	208,23	2,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	211,10	2,91
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
144	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
145	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
146	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
147	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61 29,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			605,59 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
150	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			243,97 55,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	81,90	13,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	81,90	41,77
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,71	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
151		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 375,00 0,00
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
152	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (strat	m3			579,89

1	2	3	4	5	6	7
		suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)				25,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	81,90	25,39
	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
	2952240005000	Repartizor finisat de amestec asfaltic cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	766,67	59,03
153	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,28 49,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	81,90	49,14
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	14111222011672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	326,00	84,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
154	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
155	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			228,04 4,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	81,90	4,91
	1111000101001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	326,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisat de amestec asfaltic cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
156	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 001,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
157	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			171,70 4,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	81,90	4,09
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	326,00	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisat de amestec asfaltic cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
158	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00 0,00
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
159	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
160	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			25,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	81,90	25,39
162	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
163	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
		2.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
164	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
165	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
166	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			686,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	81,90	686,32
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 577,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	81,90	722,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
168	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3			664,19
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	81,90	168,71
	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	326,00	75,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3			605,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	1411121 2201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	141,51	59,43
170	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			153,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	81,90	9,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	81,90	14,74
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 254,17	60,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,71	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
171	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 254,17
						0,00
	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	1,0000	1 254,17	1 254,17
172	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 (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			275,81
						48,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	81,90	47,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	81,90	1,29
	26611120800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0,08m	m2	1,0150	182,50	185,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,71	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,71	14,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		2.7. Ajustarea fantinelor				
173	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			99,84
						98,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	81,90	98,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,10	1,56
174	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			1 879,81
						261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
175	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			291,97
						180,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	81,90	180,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	349,71	45,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	13,29	0,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,10	1,06
176	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 070,00
						0,00
	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
177	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			110,67
						67,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	81,90	67,16
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	349,71	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
178	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			714,69
						89,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	81,90	27,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	81,90	62,24
	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 254,17	125,42
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 046,49

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)				36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-900	Indicatoare D=900mm(B1)	buc	1,0000	985,20	985,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			911,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-6062	Indicatoare 600x600mm (B3)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,95	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
181	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			153,75 38,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	81,90	31,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	81,90	7,37
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,20	61,47
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,30	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,45	24,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.