

**Reparatia drumurilor locale din mun.
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Sector "C" Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) si st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totala de 0,460 km.

Valoarea de deviz 3 149 326,72 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. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0.215km), sector I				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,900	492,02 450,45	442,82 405,40
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,009	1 125,00 0,00	10,12 0,00
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,160	10,26 0,00	22,16 0,00
4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	70,250	42,59 42,59	2 991,81 2 991,81
5	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,080	28,66 28,66	288,94 288,94
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,080	10,26 0,00	103,42 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si	m3	7,930	29,45 11,71	233,53 92,87

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	0,080	1 125,00 0,00	90,00 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,500	10,26 0,00	117,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 300,79
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				4 300,79 3 779,03
		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	6,294	1 805,00 0,00	11 360,67 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	6,294	1 125,00 0,00	7 080,75 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 082,480	10,26 0,00	11 106,24 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,294	186,61 29,48	1 174,54 185,57
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	0,111	1 125,00 0,00	124,88 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	21,000	10,26 0,00	215,46 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	12,923	94,50 0,00	1 221,22 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,877	1 293,41 0,00	5 014,57 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	0,700	1 125,00 0,00	787,50 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,400	10,26 0,00	1 235,30 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	70,000	25,39 25,39	1 777,23 1 777,23
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	686,32 686,32	2 402,13 2 402,13
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,700	2 577,08 722,36	1 803,95 505,65
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	0,686	975,00 0,00	668,85 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,990	10,26 0,00	984,86 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	68,570	25,39 25,39	1 740,92 1 740,92
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	4,571	686,32	3 137,18

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu			686,32	3 137,18
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,571	545,88 425,88	2 495,22 1 946,70
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,571	133,39 54,05	609,72 247,08
		<i>Total</i>	Lei			54 941,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 941,19 11 942,46
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta, resturi de constructii Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	m3	84,390	29,45 11,71	2 485,16 988,35
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	0,844	1 125,00 0,00	949,50 0,00
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	132,460	10,26 0,00	1 359,04 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,844	186,61 29,48	157,50 24,88
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	187,990	579,89 25,39	109 014,38 4 772,88
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=0,27 m)	m3	274,710	706,28 49,14	194 021,63 13 499,25

1	2	3	4	5	6	7
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,682	<u>11 001,00</u> 0,00	<u>7 502,68</u> 0,00
36	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	1 049,610	<u>228,04</u> 4,91	<u>239 349,59</u> 5 157,78
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,262	<u>11 001,00</u> 0,00	<u>2 882,26</u> 0,00
38	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	1 049,610	<u>171,70</u> 4,09	<u>180 214,10</u> 4 298,15
39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,360	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>5 712,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			743 647,85
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				743 647,85 28 741,30
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
40	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	27,000	<u>605,59</u> 81,08	<u>16 351,04</u> 2 189,19
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	450,000	<u>243,97</u> 55,69	<u>109 785,98</u> 25 061,40
42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,700	<u>1 375,00</u> 0,00	<u>3 712,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			129 849,52
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				129 849,52 27 250,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Ajustarea fantinelor				
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9,000	99,84 98,28	898,58 884,52
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	0,550	492,02 450,45	270,61 247,75
45	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,120	2 003,06 261,26	240,37 31,35
46	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	291,97 180,18	2 627,75 1 621,62
47	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	1 070,00 0,00	9 630,00 0,00
48	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	9,000	110,67 67,16	996,02 604,42
		<i>Total</i>	Lei			14 663,33
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				14 663,33 3 389,66
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
49	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	0,588	1 025,00 0,00	602,70 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,130	10,26 0,00	1 140,19 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,588	186,61 29,48	109,73 17,34
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,476	686,32 686,32	1 013,01 1 013,01

1	2	3	4	5	6	7
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,295	2 577,08 722,36	760,24 213,10
54	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	16,390	664,19 168,71	10 886,01 2 765,22
55	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	22,130	605,59 81,08	13 401,80 1 794,32
56	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	87,000	153,02 24,57	13 312,75 2 137,59
57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-1,396	1 254,17 0,00	-1 750,82 0,00
58	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	147,560	275,81 48,81	40 698,82 7 202,76
		<i>Total</i>	Lei			80 174,44
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				80 174,44 15 143,34
		1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				
59	TsC54C	Strat de fundatie amestec nisip-pietris conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m.	m3	0,480	640,09 81,08	307,25 38,92
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,720	9 258,33 990,99	6 666,00 713,51
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m	1,780	59,77 23,75	106,40 42,28

1	2	3	4	5	6	7
62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor	m3	0,003	1 375,00 0,00	4,12 0,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3	0,020	605,60 81,08	12,11 1,62
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit (0,8 x 0,25 x 0,7)m, C30/37 XF4)	m3	0,140	2 334,55 261,26	326,84 36,58
65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg	12,790	23,70 7,37	303,14 94,28
66	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Montarea Placi prefabricate Tip P5-8, se vor lasa resursele moaopera, utilajul, restul resurselor se vor exclude)	buc	2,000	315,88 102,38	631,75 204,75
67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2,000	1 715,60 0,00	3 431,20 0,00
68	DI119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor.	m3	0,040	2 003,06 261,26	80,12 10,45
		<i>Total</i>	Lei			11 868,92
		Total Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8 Inclusiv salariu				11 868,92 1 142,38
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	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
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A1,A2)	buc	2,000	1 051,29 36,04	2 102,58 72,07
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	1,000	1 046,49 36,04	1 046,49 36,04

1	2	3	4	5	6	7
72	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
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc	2,000	1 871,39 36,04	3 742,78 72,07
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc	2,000	1 011,29 36,04	2 022,58 72,07
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	0,930	153,75 38,49	142,98 35,80
		<i>Total</i>	Lei			14 256,82
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 256,82 859,71
		<i>Total</i>	Lei			1 053 702,85
		Total Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0.215km), sector I Inclusiv salariu				1 053 702,85 92 248,47
		2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.				
		2.1. Lucrari de demolare				
76	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	1,220	492,02 450,45	600,26 549,55
77	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	0,012	1 125,00 0,00	13,50 0,00
78	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10	t	2,930	10,26	30,06

1	2	3	4	5	6	7
		t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
79	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	10,500	42,59 42,59	447,17 447,17
80	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,200	28,66 28,66	722,36 722,36
81	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,200	10,26 0,00	258,55 0,00
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,270	29,45 11,71	66,85 26,59
83	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	0,030	1 125,00 0,00	33,75 0,00
84	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,290	10,26 0,00	33,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 206,26
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 206,26 1 745,67
		2.2. Lucrari de terasament				
85	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	4,827	1 805,00 0,00	8 712,74 0,00
86	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	4,827	1 125,00 0,00	5 430,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	830,270	10,26 0,00	8 518,57 0,00
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,827	186,61 29,48	900,78 142,32
89	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	0,192	1 125,00 0,00	216,00 0,00
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,288	10,26 0,00	372,31 0,00
91	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	15,019	94,50 0,00	1 419,30 0,00
92	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	4,506	1 293,41 0,00	5 828,13 0,00
93	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	0,780	1 125,00 0,00	877,50 0,00
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,420	10,26 0,00	1 512,53 0,00
95	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	78,000	25,39 25,39	1 980,34 1 980,34
96	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,800	686,32 686,32	5 353,31 5 353,31
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,780	2 577,08	2 010,12

1	2	3	4	5	6	7
					722,36	563,44
98	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	0,951	975,00 0,00	927,23 0,00
99	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,990	10,26 0,00	984,86 0,00
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	95,120	25,39 25,39	2 415,00 2 415,00
101	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,341	686,32 686,32	4 351,97 4 351,97
102	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,341	545,88 425,88	3 461,43 2 700,51
103	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,341	133,39 54,05	845,82 342,76
		<i>Total</i>	Lei			56 118,29
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 118,29 17 849,64
		2.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3	48,790	173,22 131,04	8 451,28 6 393,44
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	0,488	1 125,00 0,00	549,00 0,00
106	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	110,250	10,26 0,00	1 131,16 0,00
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	190,310	29,45 11,71	5 604,34 2 228,85

1	2	3	4	5	6	7
		(decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)				
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	1,903	1 125,00 0,00	2 140,88 0,00
109	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	275,950	10,26 0,00	2 831,25 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,903	186,61 29,48	355,12 56,11
111	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	222,030	579,89 25,39	128 754,00 5 637,12
112	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	329,830	706,28 49,14	232 951,67 16 207,85
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,817	11 001,00 0,00	8 987,82 0,00
114	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	1 256,360	228,04 4,91	286 496,18 6 173,75
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,314	11 001,00 0,00	3 454,31 0,00
116	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 256,360	171,70	215 712,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,09	5 144,79
117	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	4,030	1 700,00 0,00	6 851,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			904 270,31
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				904 270,31 41 841,92
		2.4. Montarea pietrei de bordura				
118	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	29,580	605,59 81,08	17 913,48 2 398,38
119	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	493,000	243,97 55,69	120 276,64 27 456,16
120	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,961	1 375,00 0,00	4 071,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			142 261,49
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				142 261,49 29 854,53
		2.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale				
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,10 m)	m3	12,000	29,45 11,71	353,38 140,54
122	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din	100 m3	0,120	1 125,00 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare in autobasculanta)				
123	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,400	10,26 0,00	178,52 0,00
124	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	0,665	1 805,00 0,00	1 200,33 0,00
125	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	0,665	1 125,00 0,00	748,12 0,00
126	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	114,420	10,26 0,00	1 173,95 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,665	186,61 29,48	124,10 19,61
128	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	3,960	605,59 81,08	2 398,15 321,08
129	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	66,000	243,97 55,69	16 101,94 3 675,67
130	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,392	1 375,00 0,00	539,00 0,00
131	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	21,760	579,89 25,39	12 618,51 552,46
132	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	30,100	706,28 49,14	21 258,97 1 479,11

1	2	3	4	5	6	7
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,075	11 001,00 0,00	825,08 0,00
134	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	115,900	228,04 4,91	26 429,45 569,53
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	11 001,00 0,00	319,03 0,00
136	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	115,900	171,70 4,09	19 899,60 474,61
137	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,380	1 700,00 0,00	646,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 949,12
		Total Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale Inclusiv salariu				104 949,12 7 232,62
		2.6. Ajustarea fantinelor				
138	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7,000	99,84 98,28	698,89 687,96
139	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,090	2 003,06 261,26	180,28 23,51
140	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,000	291,97 180,18	2 043,81 1 261,26
141	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,000	1 070,00 0,00	7 490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	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	7,000	110,67 67,16	774,68 470,11
		<i>Total</i>	Lei			11 187,66
		Total Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				11 187,66 2 442,84
		2.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
143	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	0,286	1 025,00 0,00	293,15 0,00
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,040	10,26 0,00	554,45 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,286	186,61 29,48	53,37 8,43
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,717	686,32 686,32	492,09 492,09
147	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,150	2 577,08 722,36	386,56 108,35
148	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	7,970	664,19 168,71	5 293,56 1 344,65
149	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	10,760	605,59 81,08	6 516,19 872,43
150	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	45,000	153,02 24,57	6 885,91 1 105,65
151	pret	Beton monolit C12/15 XF2	m3	-0,720	1 254,17	-903,00

1	2	3	4	5	6	7
		(adaugator la norma DE11A)			0,00	0,00
152	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	71,710	275,81 48,81	19 778,48 3 500,34
		<i>Total</i>	Lei			39 350,77
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				39 350,77 7 431,95
		2.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
153	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	8,000	714,69 89,27	5 717,50 714,17
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A3)	buc	2,000	1 051,29 36,04	2 102,58 72,07
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	3,000	1 046,49 36,04	3 139,46 108,11
156	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
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (C29,C36)	buc	4,000	911,29 36,04	3 645,15 144,14
158	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	20,440	153,75 38,49	3 142,56 786,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 658,54
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				18 658,54 1 861,32
		<i>Total</i>	Lei			1 279 002,45
		Total Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km. Inclusiv salariu				1 279 002,45 110 260,49

		Total	Lei	2 332 705,30
		Asigurarea sociala	24 %	48 602,15
		Total		2 381 307,45
		Cheltuieli de regie	7 %	166 691,52
		Total		2 547 998,97
		Beneficiu de deviz	3 %	76 439,97
		Total		2 624 438,94
		TVA	20 %	524 887,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 149 326,72 202 508,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor locale din mun. Strasenii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Sector "C" Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) si st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totala de 0,460 km.

Valoarea de deviz 3 149 326,72 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	15,816	81,90	1 295,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,151	81,90	94,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,500	81,90	204,75
4.	7124010010700	Montator PB	h-om.	3,960	81,90	324,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 230,388	81,90	100 768,77
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	63,944	81,90	5 237,04
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	266,406	81,90	21 818,63
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,520	81,90	5 529,89
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,923	81,90	157,52
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	681,082	81,90	55 780,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,005	81,90	328,01
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,464	81,90	283,74
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	130,477	81,90	10 686,05
		Total manopera				202 508,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,912	120,00	1 309,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	235,426	1 700,00	400 223,83
3.	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	341,484	1 500,00	512 225,51
4.	14111212201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	107,444	385,00	41 366,13
5.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	773,626	385,00	297 846,07
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-16mm	m3	128,832	385,00	49 600,29
7.	14111222017520	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm	m3	0,023	385,00	8,86
8.	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	0,552	415,00	229,08
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,486	349,71	3 667,06
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,929	349,71	1 024,17
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,096	349,71	383,40
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,385	349,71	3 281,94
13.	14214021200345	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	459,789	415,00	190 812,48
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	72,15
15.	23203226000401	Bitum	t	2,244	10 500,00	23 565,88
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,600	84,20	1 313,53
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,479	82,30	615,56
18.	2615107326105-	Indicatoare 1500x500mm(A5)	buc	2,000	1 810,10	3 620,20

	1515					
19.	2615107326105-603	Indicatoare d=600mm (G29)	buc	2,000	950,00	1 900,00
20.	2615107326105-604	Indicatoare d=600mm (C29, C36)	buc	4,000	850,00	3 400,00
21.	2615107326105-6062	Indicatoare 600x600mm (B3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
22.	2615107326105-701	Indicatoare 700mm (A1,A2)	buc	2,000	990,00	1 980,00
23.	2615107326105-702	Indicatoare 700mm (A3)	buc	2,000	990,00	1 980,00
24.	2615107326105-900	Indicatoare D=900mm(B1)	buc	4,000	985,20	3 940,80
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 666,140	1,80	6 599,05
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	350,832	1,80	631,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	796,320	1,80	1 433,38
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 725,655	1,80	3 106,18
29.	26611120800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0,08m	m2	222,559	182,50	40 617,03
30.	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	0,143	1 700,00	242,76
31.	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	59,788	1 375,00	82 208,50
32.	26631021010000-8/10	Beton C8/10 XF4	m3	1,400	1 254,17	1 755,84
33.	26631021010001	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	4,220	1 254,17	5 292,60
34.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1 014,045	105,00	106 474,73
35.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	132,660	65,00	8 622,90
36.	26661228005621	Rigola L 4-8	m3	0,742	6 878,00	5 100,72
37.	26661228005623	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2,000	1 715,60	3 431,20
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,006	3 000,00	18,69
39.	27106012200100	Armatura A 240 cu d=12 mm	kg	12,790	16,00	204,64
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,390	14,10	922,01
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,192	22,00	4,22
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	14,000	500,00	7 000,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,000	1,95	70,20
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000	1,60	115,20
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	1,23	44,28
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,720	88,20	63,50
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,360	88,20	31,75
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	1,80	129,60
49.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	16,320	0,00	0,00
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,385	400,00	1 754,16
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,986	13,29	1 714,23
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,356	13,29	97,76
53.	4100126202818	Apa	m3	9,393	13,29	124,83
54.	646551321	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000	1 070,00	17 120,00
		Total materiale de construcții				1 840 997,84

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,812	35,00	1 323,43
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,451	141,51	5 582,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,725	100,00	1 972,53
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,935	100,00	93,45
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,534	17,10	9,13
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,606	350,00	911,93
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,026	520,45	533,86

8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,654	620,00	405,29
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	82,511	500,00	41 255,59
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,969	350,00	11 189,04
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	301,530	326,00	98 298,87
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,993	350,00	3 497,39
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	33,247	766,67	25 489,52
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,969	766,67	24 509,43
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,358	500,00	21 678,80
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,097	208,23	853,16
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,329	392,82	5 235,89
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,163	392,82	2 420,87
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	38,747	7,10	275,10
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,001	178,51	3 570,33
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,523	85,00	44,48
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,920	7,10	42,03
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,993	211,10	2 109,42
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,097	211,10	864,92
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,220	350,00	427,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	89,117	380,00	33 864,65
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,012	171,10	2 739,71
Total utilaje de construcții						289 198,50

Total	Lei	2 332 705,30
Asigurarea sociala	24 %	48 602,15
Total		2 381 307,45
Cheltuieli de regie	7 %	166 691,52
Total		2 547 998,97
Beneficiu de deviz	3 %	76 439,97
Total		2 624 438,94
TVA	20 %	524 887,79

Total deviz:

3 149 326,72

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. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0.215km), sector I				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	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 și 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
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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
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	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
5	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	28,66
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 parcursuri 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 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
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 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72

1	2	3	4	5	6	7
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 industriala 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 din piatra sparta, resturi de constructii Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	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 industriala 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 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 sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30	m3			706,28 49,14

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)				
	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	78,15
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
35	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
36	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	Mixtura 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 finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
37	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
38	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	Mixtura 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	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
40	TsC54B	Strat de fundație 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 internă, presiunea pînă 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
41	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
42	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. Ajustarea fantinelor				
43	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
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	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
45	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2 003,06
						261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
46	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
47	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
48	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
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
49	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 cat. 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
50	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
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,61
						29,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	81,90	29,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
52	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
53	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
54	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, 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	Amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,0080	415,00	418,32
	4100116202806	Apa industriala 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 stropire	h-ut	0,0050	171,10	0,86
55	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 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
56	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 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
57	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
58	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
		1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8				
59	TsC54C	Strat de fundatie amestec nisip-pietris conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m.	m3			640,09 81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017521	Amestec optimal fr. 0-31,5mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	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
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 258,33

1	2	3	4	5	6	7
						990,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	81,90	990,99
	26661228005621	Rigola L 4-8	m3	1,0000	6 878,00	7 084,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m			59,77
						23,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	81,90	23,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor	m3			1 375,00
						0,00
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3			605,60
						81,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	81,90	81,08
	14111222017520	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	59,44
64	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit (0,8 x 0,25 x 0,7)m, C30/37 XF4)	m3			2 334,55
						261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	26631021000003	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg			23,70
						7,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	81,90	7,37
	27106012200100	Armatura A 240 cu d=12 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
66	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Montarea Placi prefabricate Tip P5-8, se vor lasa resursele moaopera, utilajul, restul resurselor se vor exclude)	buc			315,88
						102,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	81,90	102,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	350,00	213,50
67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc			1 715,60
						0,00
	26661228005623	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	1,0000	1 715,60	1 715,60
68	D1119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor.	m3			2 003,06
						261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	2663102100001-16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	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
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (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

1	2	3	4	5	6	7
	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
71	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
72	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
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc			1 871,39 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-1515	Indicatoare 1500x500mm(A5)	buc	1,0000	1 810,10	1 810,10
	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
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc			1 011,29 36,04
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	81,90	18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	81,90	18,02
	2615107326105-603	Indicatoare d=600mm (G29)	buc	1,0000	950,00	950,00
	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
75	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.produse 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
		2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.				
		2.1. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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	28,66
81	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
82	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
83	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
84	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				
85	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
86	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
87	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
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3			186,61

1	2	3	4	5	6	7
		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
89	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
90	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
91	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
92	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 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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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
102	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			545,88

1	2	3	4	5	6	7
						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
103	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. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	171,10	66,04
		2.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3			173,22
						131,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	81,90	131,04
	2952220003546	Autogreder pina 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	27,13
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare în 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 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
107	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 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
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare în 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 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
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului în 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	DA18B	Strat de fundatie din agregate în amestecuri optinale, 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 în 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
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30	m3			706,28
						49,14

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)				
	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	78,15
	14111222011672	Piatra sparta 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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
113	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza 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
114	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	Mixtura 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 finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
115	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza 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
116	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	4,10
	1111000100013111	Mixtura 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 finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
117	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00 0,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		2.4. Montarea pietrei de bordura				
118	TsC54B	Strat de fundație 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 internă, presiunea pînă 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
119	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
120	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
		2.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale				
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant 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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	105,00	105,53
130	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
131	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			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
132	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			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
133	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
134	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			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	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
135	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
136	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
137	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		2.6. Ajustarea fantinelor				
138	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
139	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3			2 003,06 261,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	81,90	261,26
	2663102100001- 16/20	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 375,00	1 402,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
140	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
141	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
142	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
		2.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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			664,19 168,71

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
149	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
150	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	Bordură 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
151	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
152	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	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 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
		2.8. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
153	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați 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	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	500,00	500,00
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D=700 (A3)	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
	2615107326105-702	Indicatoare 700mm (A3)	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	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	88,20	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	88,20	3,53
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp 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-	Indicatoare D=900mm(B1)	buc	1,0000	985,20	985,20

1	2	3	4	5	6	7
	900					
	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
156	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
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (C29,C36)	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
	2615107326105-604	Indicatoare d=600mm (C29, C36)	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
158	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.