

S.C. DROMAS-CONS S.R.L.

21323390

nr. [ocds-b3wdp1-MD-1734008520303](#) din "12" decembrie 2024

(ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea

OBIECT: Reparația capitală a drumurilor locale în mun. Strășeni.

1) str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției;

2) str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km.;

3) str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.

Nr. ord.	DENUMIREA	Preț fara TVA, lei	TVA, lei	Preț cu TVA, lei
01	Str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției;	2 138 636,17	427 727,24	2 566 363,41
02	Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km	5 908 138,72	1 181 627,74	7 089 766,46
03	Str. V. Cupcea, sector II	1 045 677,26	209 135,45	1 254 812,71
	Total	6 953 815,98	1 390 763,19	8 344 579,17
04	Str. Bogdan Petriceicu Hajdeu (L=0,215 km)	1 295 801,59	259 160,32	1 554 961,91
05	Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km	1 551 976,43	310 395,28	1 862 371,71
	Total	2 847 778,02	569 555,60	3 417 333,62
	În total:	11 940 230,17	2 388 046,03	14 328 276,20

Director DACIN Piotr

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sector A Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu
lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei;**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 2 566 363,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector A Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei;				
		Capitolul 1. Terasament				
1	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	4,276	1 804,96 0,00	7 718,00 0,00
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 decapare in autobasculanta)	100 m3	4,276	922,50 0,00	3 944,61 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	799,706	12,15 0,00	9 716,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,276	199,41 34,05	852,68 145,59
5	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	12,678	94,49 0,00	1 198,00 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	3,803	619,82	2 357,16

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	m3		0,00	0,00
7	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(decaparea pamnatului vegetal)	100 m3	0,500	799,50 0,00	399,75 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,540	12,15 0,00	881,55 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,500	164,38 28,38	82,19 14,19
10	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(incarcarea pamnatului vegetal)	100 m3	0,375	799,23 0,00	299,71 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,400	12,15 0,00	661,05 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	37,520	29,33 29,33	1 100,29 1 100,29
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,502	792,76 792,76	1 983,48 1 983,48
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,502	561,91 491,91	1 405,89 1 230,75
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,502	242,72 62,42	607,28 156,18
16	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 asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,884	922,50 0,00	815,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,370	12,15 0,00	2 033,55 0,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	88,430	29,33 29,33	2 593,27 2 593,27
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,367	792,74 792,74	2 669,14 2 669,14
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,884	2 081,22 834,39	1 839,80 737,60
		<i>Total</i>	lei			43 159,29
		Total Capitolul 1. Terasament Inclusiv salariu				43 159,29 10 630,49
		2. Imbracamintea rutiera				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3	98,250	38,04 13,53	3 737,09 1 329,13
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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	100 m3	0,982	922,71 0,00	906,10 0,00
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	142,460	12,15 0,00	1 730,70 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m3	0,982	209,75 35,94	205,97 35,29
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3	183,670	557,61 35,00	102 417,04 6 428,83
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	195,800	706,56 56,76	138 344,64 11 113,61

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m				
27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1 027,950	29,57 7,57	30 394,42 7 779,52
28	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	4,350	75,00 0,00	326,25 0,00
29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3	156,640	2 784,28 364,21	436 129,08 57 049,85
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m	72,000	113,07 15,14	8 140,75 1 089,79
31	pret	Material lemnos	m3	0,230	4 500,00 0,00	1 035,00 0,00
32	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72,000	55,47 10,41	3 993,55 749,23
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m	166,500	113,07 15,14	18 826,36 2 520,14
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	166,500	55,47 10,41	9 235,27 1 732,60
		<i>Total</i>	lei			755 422,22
		Total 2. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				755 422,22 89 827,99
		3. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	38,060	576,36 93,65	21 936,15 3 564,43
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe	m	606,000	301,31 64,33	182 593,86 38 982,77

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml				
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m	17,000	470,66 64,33	8 001,21 1 093,57
		<i>Total</i>	lei			212 531,22
		Total 3. Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				212 531,22 43 640,77
		4. Intrari in curti				
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei) Hmed=0,30m	100 m3	0,900	1 805,00 0,00	1 624,50 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,350	12,15 0,00	2 045,25 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	199,62 34,06	179,66 30,65
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,920	792,76 792,76	2 314,86 2 314,86
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,584	2 081,23 834,38	1 215,44 487,28
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3	29,200	607,41 108,79	17 736,45 3 176,67
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM	m3	43,800	761,43 156,09	33 350,69 6 836,74

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1, h=0,15m				
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	53,000	178,00 28,38	9 433,79 1 504,14
46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m	m3	35,040	3 367,75 364,21	118 005,95 12 761,91
		<i>Total</i>	lei			185 906,59
		Total 4. Intrari in curti Inclusiv salariu				185 906,59 27 112,25
		5. Rigola dreptunghiulara din beton				
47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,107	1 210,84 0,00	129,56 0,00
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,190	70,99 70,99	84,48 84,48
49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3	6,840	93,96 91,76	642,72 627,67
50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,050	1 213,60 0,00	60,68 0,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,430	12,17 0,00	114,75 0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2	0,042	792,86 792,86	33,30 33,30

1	2	3	4	5	6	7
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2	0,084	792,86 792,86	66,60 66,60
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,980	534,41 93,63	523,72 91,76
55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	17,440	264,47 179,74	4 612,32 3 134,67
56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,780	33,05 8,51	124,93 32,16
57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	90,480	33,05 8,51	2 990,70 770,33
58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	166,500	33,05 8,51	5 503,51 1 417,58
59	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3	2,310	2 909,48 301,78	6 720,91 697,11
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,990	125,18 53,35	1 000,17 426,27
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	6,000	6 634,90 106,90	39 809,39 641,39
		<i>Total</i>	lei			62 417,74
		Total 5. Rigola dreptunghiulara din beton Inclusiv salariu				62 417,74 8 023,32
		6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale				
62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,084	1 210,48 0,00	101,68 0,00
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,940	70,95	66,69

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate			70,95	66,69
64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $y=1.87 \text{ t/m}^3$	m3	6,000	93,96 91,76	563,77 550,57
65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,034	1 205,88 0,00	41,00 0,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,320	12,18 0,00	76,95 0,00
67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,510	533,98 93,67	272,33 47,77
68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	12,050	264,36 179,73	3 185,50 2 165,78
69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,770	33,05 8,51	124,60 32,07
70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	47,390	33,05 8,51	1 566,43 403,47
71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	159,130	33,05 8,51	5 259,91 1 354,86
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3	1,560	2 911,24 301,75	4 541,53 470,73
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,080	125,16 53,35	1 136,45 484,45
74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	380,36 208,12	380,36 208,12
75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	AcE07B	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 d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1,000	3 299,11 77,57	3 299,11 77,57
		<i>Total</i>	lei			22 176,31
		Total 6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale Inklusiv salariu				22 176,31 5 862,08
		7. Camine de vizitare				
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,474	1 209,24 0,00	573,18 0,00
78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,053	71,32 71,32	3,78 3,78
79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87 t/m3(din depozit lateral)	m3	43,640	93,96 91,76	4 100,52 4 004,51
80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,090	1 211,78 0,00	109,06 0,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,850	12,15 0,00	204,75 0,00
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	0,750	534,15 93,59	400,61 70,19
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,780	1 687,36 911,92	1 316,14 711,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)	m3	2,610	2 554,33 301,78	6 666,79 787,64
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	2 233,26 1 002,76	1 563,28 701,93
87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,300	1 450,00 0,00	435,00 0,00
91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	23,100	125,20 53,35	2 892,05 1 232,45
92	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 (capac cu rama din fonta d700mm d400 conform EN 124)	buc	3,000	3 299,12 77,57	9 897,35 232,72
93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,260	1 209,50 0,00	1 523,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	14,000	70,95 70,95	993,30 993,30
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	9,780	534,35 93,65	5 225,98 915,92
96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m	120,000	2 358,55 95,55	283 026,30 11 465,52
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (din depozitul lateral)	m3	104,330	29,33 29,33	3 059,55 3 059,55
98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	104,330	72,20 70,00	7 533,03 7 303,50
99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamantului surplus)	100 m3	0,356	1 209,27 0,00	430,50 0,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	66,670	12,15 0,00	810,00 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,356	198,54 34,02	70,68 12,11
102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m(agregate sun portal)	m3	0,900	534,34 93,66	480,91 84,29
103	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	1,230	8 393,91	10 324,51

1	2	3	4	5	6	7
		tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m ³))			307,49	378,21
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	0,180	534,67 93,56	96,24 16,84
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10	m3	1,400	2 911,24 301,77	4 075,73 422,48
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	2,610	33,05 8,52	86,27 22,23
107	pret piata	Chit asfaltic	m3	0,020	140 000,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			376 599,48
		Total 7. Camine de vizitare Inclusiv salariu				376 599,48 32 418,47
		8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,760	70,95 70,95	53,92 53,92
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,310	575,68 93,68	178,46 29,04
110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3	0,370	2 911,84 301,70	1 077,38 111,63
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,050	579,60 94,60	28,98 4,73
112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3	0,340	2 560,56 301,88	870,59 102,64
		<i>Total</i>	lei			2 209,33
		Total 8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz Inclusiv salariu				2 209,33 301,96
		9. Rigole prefabricate tip L6-8				

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,529	1 209,85 0,00	640,01 0,00
114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	5,880	70,95 70,95	417,19 417,19
115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87 \text{ t/m}^3$ (din depozit lateral)	m3	24,870	93,96 91,76	2 336,84 2 282,13
116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,339	1 209,44 0,00	410,00 0,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,490	12,15 0,00	771,30 0,00
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2	1,054	792,79 792,79	835,60 835,60
119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	5,990	534,33 93,65	3 200,62 560,98
120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3	7,200	2 768,66 1 144,66	19 934,35 8 241,55
121	pret piata	Rigole L 6-8	buc	16,000	3 500,00 0,00	56 000,00 0,00
122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	106,560	125,30 53,35	13 351,81 5 685,46
123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,040	1 450,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			97 955,72
		Total 9. Rigole prefabricate tip L6-8 Inclusiv salariu				97 955,72 18 022,91
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,069	1 954,93 0,00	134,89 0,00
125	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2	0,055	371,45 371,45	20,43 20,43
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2	0,290	954,48 954,48	276,80 276,80
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0,10m)	m3	3,200	576,36 93,65	1 844,34 299,69
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3	0,440	2 908,91 301,86	1 279,92 132,82
129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3	2,340	2 911,75 301,79	6 813,49 706,19
130		Material lemnos	m3	0,100	4 500,00 0,00	450,00 0,00
131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	0,980	41,27 7,53	40,44 7,38
132	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,200	922,50 0,00	184,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)				
133	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,374	12,03 0,00	4,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 049,31
		Total 10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60) Inklusiv salariu				11 049,31 1 443,31
		11. Ajustarea fantanelor				
134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	2,000	139,92 113,52	279,84 227,04
135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	0,080	1 429,25 1 404,75	114,34 112,38
136	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3	0,110	2 341,82 301,82	257,60 33,20
137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	380,08 208,12	760,16 416,24
138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
139	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	2,000	137,12 77,57	274,24 155,14
		<i>Total</i>	lei			3 586,18
		Total 11. Ajustarea fantanelor Inklusiv salariu				3 586,18 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,000	973,11 103,11	9 731,14 1 031,14
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	2,000	982,98 41,62	1 965,96 83,24
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4).	buc	3,000	982,99 41,63	2 948,96 124,88
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera).	buc	3,000	942,99 41,63	2 828,96 124,88
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2,000	942,98 41,62	1 885,96 83,24
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1,000	1 212,98 41,62	1 212,98 41,62
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,010	160,00 44,47	481,59 133,86
		<i>Total</i>	lei			21 055,55
		Total 12. Lucrari pentru siguranta rutiera				21 055,55 1 622,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 794 068,94
		Asiguarea sociala	24 %			57 564,10
		Total				1 851 633,04
		Cheltuieli de regie	10 %			185 163,30
		Total				2 036 796,34
		Beneficiu de deviz	5 %			101 839,83
		Total				2 138 636,17
		TVA	20 %			427 727,24
		Total deviz:				2 566 363,41
		Inclusiv salariu				239 850,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sector A Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu
lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei;**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 2 566 363,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	473,540	94,60	44 796,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,629	94,60	4 032,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	94,60	228,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,658	94,60	4 603,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	618,558	94,60	58 515,59
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,661	94,60	1 386,93
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,867	94,60	2 920,01
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,700	94,60	1 958,22
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,447	94,60	4 866,89
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	131,505	94,60	12 440,37
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,271	94,60	25,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	530,299	94,60	50 166,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,760	94,60	734,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	311,322	94,60	29 451,06
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	250,780	94,60	23 723,79
Total manopera						239 850,41

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,502	70,00	175,14
2.	1	Material lemnos	m3	0,100	4 500,00	450,00
3.	10	Chit asfaltic	m3	0,020	140 000,00	2 800,00
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	83,475	50,00	4 173,75
5.	11	Rigole L 6-8	buc	16,000	3 500,00	56 000,00
6.	12	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,040	1 450,00	58,00
7.	1212121212121	Apa	m3	62,191	22,00	1 368,20
8.	13	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000	950,00	1 900,00
9.	1411122201646	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	48,638	352,09	17 124,95
10.	1411122201672	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	292,072	352,09	102 835,63
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,052	352,09	16 918,63
12.	1411122201752-0	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 mm	m3	20,239	315,56	6 386,61
13.	14111222017522	Agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM	m3	1,713	315,56	540,56

		SR EN 13242+A1				
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,954	546,38	10 356,09
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,716	546,38	391,21
16.	1421402200393	Balast fr.0-31,5 mm GA85,SM SR EN 13242+A1:2010	m3	279,072	315,56	88 063,96
17.	2	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	4,350	75,00	326,25
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,487	4 500,00	2 191,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,720	4 500,00	3 240,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 500,00	13,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,085	450,00	38,25
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,539	75,00	265,43
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,680	11 500,00	7 820,00
24.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	11 500,00	11,50
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,197	72,00	158,18
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,054	65,00	68,51
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,343	80,00	27,44
28.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	20,706	350,00	7 247,10
29.	2523156701800	Tub HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	20,706	12 530,00	259 446,18
30.	2615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B	buc	2,000	920,00	1 840,00
31.	2615107326105-6	Indicatoare de forma ticatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B	buc	3,000	920,00	2 760,00
32.	2615107326105-C25	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc	3,000	880,00	2 640,00
33.	2615107326105-F15	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2,000	880,00	1 760,00
34.	2615107326105-G5	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,780	2,20	424,11
36.	266310210000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206	m3	37,174	2 200,00	81 782,80
37.	2663102100000-12	Beton C12/15	m3	0,112	1 650,00	184,80
38.	2663102100000-25	Beton C25/30 XF2, XC2	m3	3,009	1 850,00	5 566,65
39.	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	9,854	2 200,00	21 678,80
40.	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	194,757	1 650,00	321 349,05
41.	2664102101126	Var	kg	0,165	18,50	3,05
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 450,00	21,75
43.	2666122800284	Bordura beton BR 100.30.15	m	609,030	170,00	103 535,10
44.	2666122800284-46	Bordura beton BR 100.46.26	m	17,085	240,00	4 100,40

45.	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	53,265	70,00	3 728,55
46.	2666122800562	Sectiile rigolei 2985/1160/530mm	m3	7,416	100,00	741,60
47.	2666122800564	portali tip CT-9 (1,23m3)	m3	1,267	7 100,00	8 995,70
48.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,132	6 500,00	858,00
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,835	3 500,00	2 922,50
50.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,242	4 500,00	1 089,00
51.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	114,707	20,00	2 294,14
52.	2682132601130	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1 131,823	20,00	22 636,46
53.	271060200100-10	Armatura d=10 A500	kg	137,870	24,00	3 308,88
54.	271060200100-12	Armatura d=12 A500	kg	325,630	24,00	7 815,12
55.	271060200100-6	Armatura d=6 A240	kg	10,160	24,00	243,84
56.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,382	36,00	49,75
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,359	36,00	84,92
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,106	36,00	255,81
59.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	10,000	650,00	6 500,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,949	34,50	101,74
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	2,00	44,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	2,00	88,00
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	1,00	22,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	56,00	24,64
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	56,00	12,32
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	1,00	44,00
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,057	34,50	1,97
68.	2875274200000	Capac cu rama tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1,020	3 100,00	3 162,00
69.	2875274200000-7	Capac cu rama carosabil tip III A si B d= 700 mm D400 conform EN 124	buc	3,060	3 100,00	9 486,00
70.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	6,120	6 400,00	39 168,00
71.	3	Material lemnos	m3	0,230	4 500,00	1 035,00
72.	4	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,796	5,00	58,98
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,133	1 450,00	1 642,85
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,935	22,00	2 550,57
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,086	22,00	89,88
77.	4100126202818	Apa	m3	6,071	22,00	133,57
78.	5	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
79.	6	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
80.	7	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
81.	8	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
82.	9	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,300	1 450,00	435,00

		Total materiale de construcții				1 288 277,87
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,499	120,00	3 059,88
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,054	120,00	486,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,750	120,00	1 530,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	120,00	1,92
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,474	450,00	663,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	30,209	450,00	13 594,05
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,540	410,00	3 911,40
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,144	650,00	93,60
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,532	480,00	2 175,36
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,469	500,00	20 234,50
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	898,980	120,00	107 877,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	92,153	460,00	42 390,38
13.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	25,876	120,00	3 105,12
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,533	520,00	2 357,16
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,780	410,00	10 569,80
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,329	410,00	134,89
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,356	500,00	678,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,789	410,00	1 143,49
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,800	120,00	216,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,253	120,00	1 830,36
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,160	120,00	4 579,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,890	120,00	106,80
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,356	410,00	555,96
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,868	410,00	3 635,88
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,335	450,00	19 050,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,558	410,00	21 958,78
		Total utilaje de construcții				265 940,66

Total	lei	1 794 068,94
Asiguară socială	24 %	57 564,10
Total		1 851 633,04
Cheltuieli de regie	10 %	185 163,30
Total		2 036 796,34
Beneficiu de deviz	5 %	101 839,83
Total		2 138 636,17
TVA	20 %	427 727,24

Total deviz:

2 566 363,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sector A Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei; **Investitor Primaria mun.Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector A Str. Stefan cel Mare si Sfint, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Politiei;				
		2. Capitolul 1. Terasament				
1	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			1 804,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 804,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 718,00
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 decapare in autobasculanta)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 944,61
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 716,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,41 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	352,09	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,68
5	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			94,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			619,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,16
7	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(decaparea pamnatului vegetal)	100 m3			799,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,75
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,55
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,38
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	352,09	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	410,00	135,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,19
10	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(incarcarea pamnatului vegetal)	100 m3			799,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,71
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,05
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,29
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76
						792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 983,48
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,91
						491,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,89
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,72
						62,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,28
16	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 asternerea in spatele bordurii)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,49
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,55
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,27
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 669,14
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839,80
		3. 2. Imbracamintea rutiera				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m3			38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,09
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) 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	100 m3			922,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,10
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,70
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m3			209,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	352,09	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	410,00	172,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,97
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m3			557,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393	Balast fr.0-31,5 mm GA85,SM SR EN 132 42+A1:2010	m3	1,311	315,56	413,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	410,00	9,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 417,04
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			706,56

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 344,64
27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			29,57
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1,100	20,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 394,42
28	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg			75,00
						0,00
	2	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,25
29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m3			2 784,28
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	94,60	151,36
	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	1,030	1 650,00	1 750,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	546,38	54,03
	1212121212121	Apa	m3	0,315	22,00	7,14
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	36,00	0,26
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,48
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	20,00	11,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	120,00	562,80
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	410,00	12,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436 129,08
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m			113,07
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	410,00	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 140,75
31	pret	Material lemnos	m3			4 500,00
						0,00
	3	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
32	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			55,47
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	50,00	17,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	480,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	410,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 993,55
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu pasul 5,00m)	m			113,07 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	410,00	65,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 826,36
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			55,47 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	50,00	17,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	480,00	9,12
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	410,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 235,27
		4. 3. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			576,36 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 936,15
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m			301,31 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	0,040	1 650,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 593,86
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m			470,66 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	0,100	1 650,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284-46	Bordura beton BR 100.46.26	m	1,005	240,00	241,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 001,21
		5. 4. Intrari in curti				
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei) Hmed=0,30m	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,50

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,027	450,00	12,15 2 045,25
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,62 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	352,09	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,400	410,00	164,00 179,66
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,86
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,23 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	10,390	120,00	1 246,85 1 215,44
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3			607,41 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr.0-31,5 mm GA85,SM SR EN 132 42+A1:2010	m3	1,311	315,56	413,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,023	410,00	9,44 17 736,45
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3			761,43 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta LA 30,fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	460,00	95,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,015	410,00	6,15 33 350,69
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			178,00 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	0,048	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,003	22,00	0,07 9 433,79
46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206,	m3			3 367,75

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.12 m				364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	94,60	151,36
	266310210000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206	m3	1,030	2 200,00	2 333,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	546,38	54,03
	1212121212121	Apa	m3	0,315	22,00	7,14
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	36,00	0,26
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,45
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	20,00	11,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	120,00	562,80
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	410,00	12,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 005,95
		6. 5. Rigola dreptunghiulara din beton				
47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 210,84
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 210,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,56
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,99
						70,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,48
49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.89 t/m3	m3			93,96
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,72
50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 213,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 213,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,68
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,75
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2			792,86
						792,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,30
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2			792,86
						792,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,60
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			534,41
						93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,63

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017522	Agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	315,56	362,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,72
55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			264,47 179,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	44,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	34,50	3,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	36,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	5,00	2,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,050	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 612,32
56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			33,05 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-6	Armatura d=6 A240	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,93
57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			33,05 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-10	Armatura d=10 A500	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 990,70
58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			33,05 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-12	Armatura d=12 A500	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 503,51
59	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3			2 909,48 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,78
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 243,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	165,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,91
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,18 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,17
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc			6 634,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	1,000	6 400,00	6 528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 809,39
		7. 6. Constructia fintanii de				

1	2	3	4	5	6	7
		captare a apelor pluviale				
62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 210,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 210,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,68
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,69
64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87 t/m3	m3			93,96 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,77
65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 205,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 205,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,95
67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3			533,98 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,67
	14111222017522	Agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	315,56	362,59
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,33
68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			264,36 179,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	44,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	34,50	3,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	36,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	5,00	2,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,050	450,00	22,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,50
69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			33,05 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-6	Armatura d=6 A240	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,60
70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			33,05
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-10	Armatura d=10 A500	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 566,43
71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg			33,05
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-12	Armatura d=12 A500	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 259,91
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3			2 911,24
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,75
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 243,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 541,53
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,16
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,45
74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			380,36
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	546,38	72,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,36
75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc			1 560,00
						0,00
	4	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
76	AcE07B	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 d= 600 mm D400 conform EN 124	buc			3 299,11
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
	2875274200000	Capac cu rama tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1,000	3 100,00	3 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,11
		8. 7. Camine de vizitare				
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 209,24
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 209,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	94,60	681,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	94,60	321,64
	2663102100001	Beton C 16/20XF2 conform SM EN 206+A1	m3	0,133	1 650,00	221,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	450,00	54,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 450,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	352,09	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,110	18,50	2,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	34,50	2,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 500,00	19,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	410,00	834,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,28
87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc			3 100,00 0,00
	6	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc			3 100,00 0,00
	7	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc			3 100,00 0,00
	8	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,00
90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 450,00 0,00
	9	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			125,20 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,17
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 892,05
92	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 (capac cu rama din fonta d700mm d400 conform EN 124)	buc			3 299,12 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000-7	Capac cu rama carosabil tip III A si B d= 700 mm D400 conform EN 124	buc	1,000	3 100,00	3 162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 897,35
93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 209,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 209,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,97
94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,95 70,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			993,30
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			534,35
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-0	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 mm	m3	1,150	315,56	362,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 225,98
96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m			2 358,55
						95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,010	94,60	95,55
	2523156701800	Tub HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	buc	0,170	12 530,00	2 162,05
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,170	350,00	60,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	4 500,00	18,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	120,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	410,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283 026,30
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (din depozitul lateral)	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,55
98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,20
						70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	94,60	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 533,03
99	TsC03B3	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamantului surplus)	100 m3			1 209,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 209,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,50
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,54
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	352,09	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,68
102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m(agregate sun portal)	m3			534,34
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-0	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 mm	m3	1,150	315,56	362,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,91
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3			8 393,91
						307,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,49
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,210	2 200,00	475,77
	2666122800564	portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1,000	7 100,00	7 313,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	450,00	297,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 324,51
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3			534,67
						93,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,56
	1411122201752-0	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 mm	m3	1,150	315,56	362,89
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,24
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10	m3			2 911,24
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,73
106	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			33,05
						8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,52
	271060200100-6	Armatura d=6 A240	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,27
107	pret piata	Chit asfaltic	m3			140 000,00
						0,00
	10	Chit asfaltic	m3	1,000	140 000,00	140 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
		9. 8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz				
108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,95
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,92
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3			575,68
						93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	352,09	404,32
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,46
110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificii artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3			2 911,84
						301,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,70
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 241,62
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,037	4 500,00	170,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,38
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3			579,60 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	94,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	352,09	408,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,98
112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3			2 560,56 301,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,88
	2663102100000-25	Beton C25/30 XF2, XC2	m3	1,020	1 850,00	1 888,09
	2010102903495	Scinduri de rasoioase	m3	0,037	4 500,00	172,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,59
		10. 9. Rigole prefabricate tip L6-8				
113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 209,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 209,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,01
114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,19
115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $y=1.87$ t/m3(din depozit lateral)	m3			93,96 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,84
116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3			1 209,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	410,00	1 209,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,30
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2			792,79 792,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,60
119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3			534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-0	Piatra sparta LA 30 fr.0-31,5 mm	m3	1,150	315,56	362,87
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,62
120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3			2 768,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	94,60	1 144,66
	2666122800562	Secutiile rigolei 2985/1160/530mm	m3	1,000	100,00	103,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	450,00	1 521,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 934,35
121	pret piata	Rigole L 6-8	buc			3 500,00
						0,00
	11	Rigole L 6-8	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 000,00
122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2			125,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 500,00	7,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 351,81
123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3			1 450,00
						0,00
	12	Mortar de ciment pentru montare	m3	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
		11. 10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)				
124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 954,93
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	410,00	1 954,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,89
125	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2			371,45
						371,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	94,60	371,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,43
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2			954,48
						954,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,80
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0,10m)	m3			576,36
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,34
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3			2 908,91 301,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,86
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 245,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,92
129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3			2 911,75 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,79
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 200,00	2 244,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	167,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 813,49
130		Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	1	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austererii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			41,27 7,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	11 500,00	11,73
	2682132601130	Pellicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	1,100	20,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,44
132	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 (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,50
133	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,50
		12. 11. Ajustarea fantanelor				
134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			139,92 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,84
135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3			1 429,25 1 404,75
	7123010010200	Betonist	h-om	10,000	94,60	946,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,850	94,60	458,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	22,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,34

1	2	3	4	5	6	7
136	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3			2 341,82 301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,82
	2663102100000-12	Beton C12/15	m3	1,020	1 650,00	1 680,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	196,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,60
137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			380,08 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,130	546,38	72,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,16
138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			950,00 0,00
	13	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
139	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			137,12 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,24
		13. 12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
140	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			973,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	26631021000000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,100	2 200,00	220,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,14
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc			982,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,96
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (buc			982,99 41,63

1	2	3	4	5	6	7
		B3, G4).				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicatoare de forma ticatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,96
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera).	buc			942,99 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-C25	Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,96
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-F15	(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,96
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc			1 212,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-G5	Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,98
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,00 44,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	72,00	52,55
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,76
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Valoarea de deviz 7 089 766,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector B Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Pacii), cu lungimea de 0,725 km				
		2. 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II) 1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	69,800	49,19 49,19	3 433,60 3 433,60
2	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,050	33,11 33,11	332,80 332,80
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,050	12,13 0,00	121,95 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	3,760	629,40 520,30	2 366,54 1 956,32
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,038	927,89 0,00	35,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,054	12,13 0,00	109,80 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	11,190	37,98 13,53	425,00 151,36
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,112	922,50 0,00	103,32 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,230	12,14 0,00	197,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 125,37
		Total 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)				7 125,37
		1.1. Lucrari de demolare Inklusiv salariu				5 874,08
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	17,370	1 805,01 0,00	31 353,00 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	17,370	922,49 0,00	16 023,62 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 987,038	12,15 0,00	36 292,50 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370	199,45 34,05	3 464,50 591,53
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,396	922,50 0,00	1 287,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)				
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	263,900	12,15 0,00	3 206,25 0,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	43,896	94,50 0,00	4 148,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,169	1 760,44 0,00	23 183,20 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	2,230	922,59 0,00	2 057,38 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	421,432	12,15 0,00	5 120,55 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	222,980	29,33 29,33	6 539,13 6 539,13
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,149	792,75 792,75	8 838,38 8 838,38
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	2,230	2 081,21 834,39	4 641,09 1 860,69
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,484	799,52 0,00	2 785,54 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	421,432	12,15	5 120,55

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km			0,00	0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	348,370	29,33 29,33	10 216,33 10 216,33
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	23,225	792,75 792,75	18 411,62 18 411,62
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	23,225	561,92 491,92	13 050,59 11 424,84
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	23,225	242,70 62,44	5 636,72 1 450,12
		<i>Total</i>	lei			201 376,76
		Total 1.2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				201 376,76 59 332,64
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 si bordurei)	m3	398,430	38,03 13,53	15 154,02 5 389,84
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,984	922,50 0,00	3 675,24 0,00
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,956	12,15 0,00	7 228,80 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,984	199,51 34,05	794,83 135,66
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	639,540	515,03 29,33	329 382,76 18 755,11
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	85,210	706,56 56,76	60 206,23 4 836,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
35	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	844,780	706,56 56,76	596 889,49 47 949,71
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	2,356	11 990,60 0,00	28 249,86 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090	223,40 5,68	809 854,83 20 575,97
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,907	11 986,28 0,00	10 871,56 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090	163,97 4,73	594 413,96 17 146,63
40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	11,602	1 597,10 0,00	18 529,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 475 251,13
		Total 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				2 475 251,13 114 789,44
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM	m3	79,020	576,36 93,65	45 543,71 7 400,56

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15				
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	1 317,000	322,76 64,33	425 074,91 84 719,97
43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,899	1 650,00 0,00	13 033,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			483 651,97
		Total 1.4. Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				483 651,97 92 120,53
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	115,460	38,03 13,53	4 391,07 1 561,94
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,155	922,59 0,00	1 065,59 0,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,420	12,15 0,00	2 034,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,155	199,59 34,07	230,53 39,35
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	6,695	1 805,00 0,00	12 084,50 0,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	6,695	922,52 0,00	6 176,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)				
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 151,540	<u>12,15</u> 0,00	<u>13 991,40</u> 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,695	<u>199,47</u> 34,05	<u>1 335,48</u> 227,99
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	32,400	<u>576,36</u> 93,65	<u>18 673,98</u> 3 034,39
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	540,000	<u>335,92</u> 64,33	<u>181 398,85</u> 34 737,12
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,240	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>5 346,00</u> 0,00
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	217,830	<u>515,03</u> 29,33	<u>112 189,39</u> 6 388,05
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	62,940	<u>706,56</u> 56,76	<u>44 471,05</u> 3 572,47
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	242,370	<u>706,56</u> 56,76	<u>171 249,59</u> 13 756,92
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,797	<u>11 990,24</u> 0,00	<u>9 556,22</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	1 225,040	223,40 5,68	273 678,00 6 953,29
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,307	11 980,98 0,00	3 678,16 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	1 225,040	163,97 4,73	200 873,60 5 794,44
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,920	1 597,10 0,00	6 260,63 0,00
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,810	922,25 0,00	747,02 0,00
64	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	153,090	12,15 0,00	1 859,85 0,00
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81,000	29,33 29,33	2 375,41 2 375,41
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,400	792,75 792,75	4 280,84 4 280,84
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,810	2 081,16 834,35	1 685,74 675,82
		<i>Total</i>	lei			1 079 633,14
		Total 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				1 079 633,14 83 398,03

1	2	3	4	5	6	7
		la drumurile laterale Inclusiv salariu				
		1.6. Constructia trotuarilor				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	545,000	181,88 28,38	99 124,13 15 467,10
69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	t	-8,720	1 650,00 0,00	-14 388,00 0,00
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	93,440	761,43 156,09	71 148,09 14 585,05
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	778,700	349,93 56,38	272 492,41 43 904,33
		<i>Total</i>	lei			428 376,63
		Total 1.6. Constructia trotuarilor Inclusiv salariu				428 376,63 73 956,48
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,221	840,48 0,00	1 026,23 0,00
73	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,960	12,15 0,00	2 551,05 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,221	199,39 34,09	243,46 41,62
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,103	792,74 792,74	2 459,88 2 459,88
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,930	2 081,25	1 935,56

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor	m3		834,41	776,00
77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	34,110	622,84 194,88	21 245,24 6 647,26
78	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, m	m3	46,550	576,35 93,65	26 829,16 4 359,55
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	169,000	181,88 28,38	30 737,57 4 796,22
80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-2,700	1 650,00 0,00	-4 455,00 0,00
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	310,320	400,68 56,38	124 340,22 17 496,36
		<i>Total</i>	lei			206 913,37
		Total 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				206 913,37 36 576,89
		1.8. Ajustarea fantinelor				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	16,000	139,92 113,52	2 238,72 1 816,32
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,220	2 343,91 301,86	515,66 66,41
84	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000	380,15 208,12	6 082,44 3 329,92
85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm,		16,000	950,00 0,00	15 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		M=385.00 kg				
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	16,000	137,15 77,57	2 194,39 1 241,15
		<i>Total</i>	lei			26 231,21
		Total 1.8. Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				26 231,21 6 453,80
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	34,000	918,11 103,11	31 215,87 3 505,87
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc	2,000	962,98 41,62	1 925,96 83,24
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	8,000	982,98 41,62	7 863,88 333,00
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16,000	942,98 41,62	15 087,74 665,98
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc	16,000	1 012,98 41,62	16 207,74 665,98
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5,000	942,98 41,62	4 714,92 208,12
93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale,	m2	31,350	160,10	5 019,07

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)			44,46	1 393,93
94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	24,050	160,08 44,46	3 849,92 1 069,26
95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	1,950	160,24 44,49	312,47 86,75
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba.	m2	6,400	160,08 44,46	1 024,49 284,56
97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Marcaj rutier - trecere pietoni (0,4m), culoare alba.	m2	24,000	160,09 44,46	3 842,21 1 067,09
		<i>Total</i>	lei			91 064,27
		Total 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				91 064,27 9 363,78

		Total	lei	4 999 623,85
		Asiguarea sociala	24 %	115 647,76
		Total		5 115 271,61
		Cheltuieli de regie	10 %	511 527,17
		Total		5 626 798,78
		Beneficiu de deviz	5 %	281 339,94
		Total		5 908 138,72
		TVA	20 %	1 181 627,74
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 089 766,46 481 865,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Valoarea de deviz 7 089 766,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,260	94,60	2 484,19
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,340	94,60	978,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 938,847	94,60	278 014,91
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	136,099	94,60	12 874,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	533,513	94,60	50 470,33
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	67,520	94,60	6 387,39
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,898	94,60	747,15
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 274,607	94,60	120 577,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,640	94,60	533,54
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,206	94,60	1 627,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,788	94,60	7 169,55
		Total manopera				481 865,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,225	70,00	1 625,75
2.	1	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	11,602	1 597,10	18 529,55
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	683,869	1 447,87	990 153,41
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	459,832	1 597,10	734 397,68
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	269,734	352,09	94 970,63
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 619,734	352,09	570 292,14
7.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	181,787	352,09	64 005,37
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,542	546,38	4 120,79
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,971	546,38	1 623,30
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,446	546,38	2 975,58
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,610	546,38	25 466,77
12.	2	Beton monolit C16/20 XF2	m3	7,899	1 650,00	13 033,35
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,00
14.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	4,498	11 500,00	51 727,00

15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	64,058	72,00	4 612,17
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,712	65,00	1 996,28
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,004	80,00	800,32
18.	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16,000	880,00	14 080,00
19.	2615107326105-60	Indicator de circulatie d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5,000	880,00	4 400,00
20.	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700mm (A1,A2)	buc	2,000	900,00	1 800,00
21.	2615107326105-8	Indicator de circulatie 850x850mm (G2)	buc	16,000	950,00	15 200,00
22.	2615107326105-9	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	8,000	920,00	7 360,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 618,280	2,20	5 760,22
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 742,432	2,20	3 833,35
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	807,840	2,20	1 777,24
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 570,587	2,20	18 855,29
27.	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	898,612	315,56	283 566,01
28.	2661112800655	(Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m	m2	790,380	240,00	189 691,20
29.	2661112800655-08	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	314,975	290,00	91 342,75
30.	2661126420769	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000	950,00	15 200,00
31.	2663102100000	Beton	m3	3,400	1 650,00	5 610,00
32.	2663102100000-8	Beton monolit C8/10 XF4	m3	0,224	1 650,00	369,60
33.	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	124,513	1 650,00	205 446,45
34.	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1 866,285	170,00	317 268,45
35.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	717,570	70,00	50 229,90
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	130,953	24,00	3 142,86
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	34,000	650,00	22 100,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	94,000	2,00	188,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	188,000	2,00	376,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	94,000	1,00	94,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,880	56,00	105,28
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,940	56,00	52,64
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	188,000	1,00	188,00
44.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	16,320	0,00	0,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,780	150,00	3 267,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	267,112	22,00	5 876,44
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,255	22,00	313,60
48.	4100126202818	Apa	m3	15,797	22,00	347,53
		Total materiale de constructii				3 848 207,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,347	120,00	7 961,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	33,173	120,00	3 980,76

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,316	120,00	157,92
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,752	120,00	90,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,097	450,00	43,65
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,212	650,00	2 737,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,310	480,00	628,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	159,602	500,00	79 801,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,022	460,00	29 450,12
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	608,895	460,00	280 091,70
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,697	520,00	8 162,44
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	66,018	750,00	49 513,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,022	750,00	48 016,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,325	410,00	34 983,25
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,245	500,00	3 622,50
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,939	410,00	8 584,99
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,170	410,00	4 989,70
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,316	120,00	157,92
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,249	120,00	4 949,88
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,920	120,00	710,40
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,697	410,00	6 435,77
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,245	410,00	2 970,45
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,964	450,00	77 833,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,355	410,00	13 675,55
		Total utilaje de constructii				669 550,28

Total	lei	4 999 623,85
Asiguarea sociala	24 %	115 647,76
Total		5 115 271,61
Cheltuieli de regie	10 %	511 527,17
Total		5 626 798,78
Beneficiu de deviz	5 %	281 339,94
Total		5 908 138,72
TVA	20 %	1 181 627,74

Total deviz:

7 089 766,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun.Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector B Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Prcii), cu lungimea de 0,725 km				
		2. 1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II) 1.1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			49,19 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,520	94,60	49,19 3 433,60
2	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,350	94,60	33,11 332,80
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,027	450,00	12,13 121,95
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			629,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,200	120,00	24,00 2 366,54
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			927,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,250	410,00	927,89 35,26
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,027	450,00	12,13 109,80
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			37,98

1	2	3	4	5	6	7
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,88
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,32
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,10
		3. 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			1 805,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 353,00
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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 023,62
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 292,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,45 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	0,004	352,09	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,50
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,81
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 206,25
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 148,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 760,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	410,00	651,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	410,00	488,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 183,20
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			922,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,38
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,55
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 539,13
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 838,38
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,21 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 641,09
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			799,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,54
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 120,55
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 216,33
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 411,62
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 050,59
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,70
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 636,72
		4. 1.3. Lucrări pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 și bordurei)	m3			38,03
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 154,02
30	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,24
31	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 228,80
32	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			199,51
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	0,004	352,09	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,83
33	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			515,03
						29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329 382,76
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără	m3			706,56
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,203	352,09	71,48
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 206,23
35	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără 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			706,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596 889,49
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 990,60 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,030	11 500,00	11 846,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 249,86
37	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			223,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809 854,83
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 986,28 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,030	11 500,00	11 842,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	143,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 871,56
39	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			163,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594 413,96
40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,10
						0,00
	1	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 597,10	1 597,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 529,55
		5. 1.4. Montarea pietrei de bordura				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			576,36
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 543,71
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			322,76
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 650,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425 074,91
43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00
						0,00
	2	Beton monolit C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 033,35
		6. 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			38,03
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 391,07
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			922,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,59
46	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,59 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	0,004	352,09	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,53
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 084,50
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 176,24
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 991,40
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,47 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	0,004	352,09	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,48
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			576,36 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 673,98
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			335,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	546,38	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 398,85
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,00
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri	m3			515,03

1	2	3	4	5	6	7
		optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)				29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 189,39
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			706,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă LA30 fr.8-16 mm	m3	0,203	352,09	71,48
	1411122201672	Piatră spartă LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 471,05
57	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă LA30 fr.8-16 mm	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatră spartă LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 249,59
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 990,24 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,030	11 500,00	11 846,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	143,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 556,22
59	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			223,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 678,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 980,98 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 837,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	143,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 678,16
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2			163,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 873,60
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,10 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 260,63
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3			922,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,02
64	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,85
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,41
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 280,84
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,16 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,74
		7. 1.6. Constructia trotuarilor				
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			181,88 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,048	1 650,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	546,38	1,64
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 124,13
69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	t			1 650,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-14 388,00
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			761,43
						156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	94,60	156,09
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	460,00	95,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 148,09
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			349,93
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	(Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m	m2	1,015	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	546,38	2,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	546,38	23,38
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 492,41
		8. 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			840,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	410,00	840,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,23
73	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,05
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,39
						34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	0,004	352,09	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,46
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74
						792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 459,88
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,25
						834,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,56
77	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			622,84
						194,88
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	94,60	194,88
	2653102000000	Amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 245,24
78	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, m	m3			576,35
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 829,16
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			181,88
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,048	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	546,38	1,64
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 737,57
80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 650,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 455,00
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			400,68
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-08	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	546,38	2,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	546,38	23,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 340,22

1	2	3	4	5	6	7
		9. 1.8. Ajustarea fantinelor				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			139,92 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,72
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			2 343,91 301,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,86
	2663102100000-8	Beton monolit C8/10 XF4	m3	1,020	1 650,00	1 680,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,66
84	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			380,15 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	546,38	72,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 082,44
85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg				950,00 0,00
	2661126420769	Placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 200,00
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			137,15 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	546,38	28,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,39
		10. 1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			918,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 215,87
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc			962,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700mm (A1,A2)	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,96
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			982,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-9	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 863,88
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 087,74
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc			1 012,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-8	Indicator de circulatie 850x850mm (G2)	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 207,74
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-60	Indicator de circulatie d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 714,92
93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			160,10 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	0,730	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 019,07
94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			160,08 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	0,730	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 849,92
95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			160,24 ----- 44,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,54
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	0,730	72,00	52,58
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,73
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,47
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba.	m2			160,08 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	0,730	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,49
97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Marcaj rutier - trecere pietoni (0,4m), culoare alba.	m2			160,09 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 culoare alba	kg	0,730	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 842,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Str. V. Cupcea, sector II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Valoarea de deviz 1 254 812,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		2. Str. V. Cupcea, sector II 1.1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (intrari in curti)	m2	38,460	49,19 49,19	1 891,91 1 891,91
2	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,540	33,11 33,11	183,43 183,43
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,540	12,18 0,00	67,50 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,480	629,40 520,29	302,11 249,74
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,048	922,50 0,00	44,28 0,00
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200	12,00 0,00	14,40 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si	m3	4,810	37,97 13,53	182,64 65,08

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	0,049	920,41 0,00	45,10 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,110	12,15 0,00	86,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 817,77
		Total 2. Str. V. Cupcea, sector II				2 817,77
		1.1. Lucrari de demolare				2 390,16
		Inclusiv salariu				
		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	2,978	1 805,07 0,00	5 375,50 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	2,978	922,43 0,00	2 747,00 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	512,270	12,15 0,00	6 223,95 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,978	199,45 34,05	593,95 101,41
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 pentru rambleiere)	100 m3	0,059	924,24 0,00	54,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,113	<u>12,15</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
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	10,088	<u>94,52</u> 0,00	<u>953,50</u> 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,027	<u>1 760,41</u> 0,00	<u>5 328,77</u> 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	0,560	<u>922,50</u> 0,00	<u>516,60</u> 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,320	<u>12,15</u> 0,00	<u>1 170,45</u> 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	56,000	<u>29,33</u> 29,33	<u>1 642,26</u> 1 642,26
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,800	<u>792,75</u> 792,75	<u>2 219,69</u> 2 219,69
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,560	<u>2 081,05</u> 834,34	<u>1 165,39</u> 467,23
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	0,486	<u>799,75</u> 0,00	<u>388,68</u> 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,280	<u>12,15</u> 0,00	<u>708,30</u> 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	48,570	<u>29,33</u> 29,33	<u>1 424,39</u> 1 424,39

1	2	3	4	5	6	7
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,239	792,75 792,75	2 567,73 2 567,73
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,239	561,93 491,93	1 820,08 1 593,35
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,239	242,67 62,44	786,01 202,25
		<i>Total</i>	lei			35 821,78
		Total 1.2. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				35 821,78 10 218,31
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	20,280	576,36 93,65	11 688,58 1 899,28
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	338,000	322,76 64,33	109 092,89 21 742,87
31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,026	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 781,47
		Total 1.3. Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				120 781,47 23 642,15
		1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si bordurilor	m3	22,520	346,91 151,36	7 812,35 3 408,63
33	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	0,225	922,04 0,00	207,46 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	51,400	12,15 0,00	624,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m	m3	168,280	38,03 13,53	6 400,47 2 276,45
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,683	922,56 0,00	1 552,67 0,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	244,010	12,15 0,00	2 964,60 0,00
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	149,170	515,03 29,33	76 826,80 4 374,59
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8- 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	175,680	706,56 56,76	124 128,76 9 971,60
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,543	11 982,95 0,00	6 506,74 0,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	835,690	223,40 5,68	186 695,00 4 743,34
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,209	11 974,83 0,00	2 502,74 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.	m2	835,690	163,97 4,73	137 030,02 3 952,77

1	2	3	4	5	6	7
		liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)				
44	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	2,680	1 597,10 0,00	4 280,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			557 532,44
		Total 1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				557 532,44 28 727,38
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	10,130	38,05 13,53	385,48 137,08
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,101	921,49 0,00	93,07 0,00
47	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,690	12,16 0,00	178,65 0,00
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	0,673	1 805,35 0,00	1 215,00 0,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,673	922,35 0,00	620,74 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	115,820	12,15 0,00	1 407,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,673	199,47 34,01	134,24 22,89
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,840	576,36 93,66	2 213,23 359,67
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	64,000	335,92 64,33	21 499,12 4 116,99
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,388	0,00 0,00	0,00 0,00
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	21,440	515,03 29,32	11 042,33 628,71
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8- 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,310	706,57 56,76	21 416,09 1 720,40
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,076	11 947,89 0,00	908,04 0,00
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	116,190	223,41 5,68	25 957,59 659,46
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	12 045,52 0,00	349,32 0,00
60	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	m2	116,190	163,98 4,73	19 052,55 549,63

1	2	3	4	5	6	7
		normativ se exclude nispul bitumat)				
61	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,368	1 597,09 0,00	587,73 0,00
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,096	922,50 0,00	88,56 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,144	12,15 0,00	220,50 0,00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	9,600	29,33 29,33	281,53 281,53
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,480	792,67 792,67	380,48 380,48
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,096	2 080,94 834,69	199,77 80,13
		<i>Total</i>	lei			108 231,17
		Total 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale Inklusiv salariu				108 231,17 8 936,97
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,223	840,22 0,00	187,37 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,110	12,15 0,00	511,65 0,00
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,626	792,76 792,76	496,27 496,27

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,125	2 081,04 834,00	260,13 104,25
71	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	6,260	622,79 194,88	3 898,66 1 219,96
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	8,750	576,34 93,65	5 042,97 819,43
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	26,000	178,00 28,38	4 627,90 737,88
74	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)		-0,418	1 650,00 0,00	-689,70 0,00
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	58,320	400,68 56,38	23 367,90 3 288,11
		<i>Total</i>	lei			37 703,15
		Total 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				37 703,15 6 665,90
		1.7. Ajustarea fantinelor				
76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	5,000	139,92 113,52	699,60 567,60
77	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,070	2 367,14 301,43	165,70 21,10
78	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000	380,14 208,12	1 900,69 1 040,60
79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380	buc	5,000	950,00	4 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg			0,00	0,00
80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5,000	137,11 77,57	685,57 387,86
		<i>Total</i>	lei			8 201,56
		Total 1.7. Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				8 201,56 2 017,16
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6,000	918,12 103,12	5 508,69 618,69
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	5,000	982,98 41,62	4 914,92 208,12
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000	942,98 41,62	942,98 41,62
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	16,750	160,10 44,47	2 681,64 744,79
		<i>Total</i>	lei			14 048,23
		Total 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 048,23 1 613,22

	Total	lei	885 137,57
	Asiguarea sociala	24 %	20 210,70
	Total		905 348,27
	Cheltuieli de regie	10 %	90 534,83
	Total		995 883,10

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5 %			49 794,16
		Total				1 045 677,26
		TVA	20 %			209 135,45
		Total deviz:				1 254 812,71
		Inclusiv salariu				84 211,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 03

Valoarea de deviz 1 254 812,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	94,60	368,94
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	94,60	124,87
3.	7129020012800	Pavator	h-om	432,916	94,60	40 953,86
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,981	94,60	1 795,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,706	94,60	9 905,20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,100	94,60	1 996,06
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,508	94,60	142,66
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	241,654	94,60	22 860,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720	94,60	68,11
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,921	94,60	87,13
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,456	94,60	5 908,34
		Total manopera				84 211,25

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,239	70,00	226,73
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	134,215	1 447,87	194 325,87
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	92,525	1 597,10	147 771,68
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	41,816	352,09	14 723,00
5.	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	251,102	352,09	88 410,50
6.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	37,815	352,09	13 314,29
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	546,38	349,68
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,928	546,38	507,04
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,292	546,38	159,54
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,496	546,38	1 363,76
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
12.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,882	11 500,00	10 143,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,228	72,00	880,42

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,862	65,00	381,03
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,910	80,00	152,80
16.	2615107326105	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	5,000	920,00	4 600,00
17.	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600mm (B3)	buc	1,000	880,00	880,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,000	2,20	492,80
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	93,312	2,20	205,29
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,450	2,20	555,39
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	458,978	2,20	1 009,75
22.	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr.. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	178,285	315,56	56 259,61
23.	2661112800655-08	(Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m,	m2	59,195	290,00	17 166,55
24.	2661126420769	Placa din beton CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000	950,00	4 750,00
25.	2663102100000	Beton	m3	0,600	1 650,00	990,00
26.	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	0,071	1 650,00	117,15
27.	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	21,306	1 650,00	35 154,90
28.	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	0,830	1 650,00	1 369,50
29.	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	404,010	170,00	68 681,70
30.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	26,130	70,00	1 829,10
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,701	24,00	616,82
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	6,000	650,00	3 900,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	2,00	24,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	2,00	48,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	1,00	12,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	56,00	13,44
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	56,00	6,72
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	1,00	24,00
39.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	10,200	0,00	0,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,166	150,00	174,90
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,980	22,00	945,56
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,758	22,00	60,69
43.	4100126202818	Apa	m3	3,287	22,00	72,32
Total materiale de constructii						672 683,03

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,453	120,00	2 094,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,806	120,00	1 656,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,903	120,00	828,36
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,168	120,00	20,16

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,096	120,00	11,52
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,031	450,00	13,95
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,804	650,00	522,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,258	480,00	123,84
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,549	500,00	14 274,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,565	460,00	5 779,90
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	106,743	460,00	49 101,78
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,608	520,00	1 876,16
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,137	750,00	9 852,75
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,565	750,00	9 423,75
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,966	410,00	6 546,06
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,528	500,00	1 264,00
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,813	410,00	1 973,33
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,460	410,00	598,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,621	120,00	2 114,52
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,114	120,00	973,68
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,850	120,00	222,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,608	410,00	1 479,28
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,528	410,00	1 036,48
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,807	450,00	14 313,15
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,224	410,00	2 141,84
Total utilaje de construcții						128 243,29

Total	lei	885 137,57
Asigurarea sociala	24 %	20 210,70
Total		905 348,27
Cheltuieli de regie	10 %	90 534,83
Total		995 883,10
Beneficiu de deviz	5 %	49 794,16
Total		1 045 677,26
TVA	20 %	209 135,45

Total deviz:

1 254 812,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Str. V. Cupcea, sector II				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (intrari in curti)	m2			49,19 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	94,60	49,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,91
2	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,43
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,18 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			629,40 520,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,11
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			37,97 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,64

1	2	3	4	5	6	7
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			920,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	920,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,10
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
		2. 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			1 805,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,50
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			922,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 223,95
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,45 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,95
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 pentru rambleiere)	100 m3			924,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	924,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,53
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
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			94,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,50

1	2	3	4	5	6	7
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 760,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	410,00	651,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	410,00	488,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 328,77
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,60
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,45
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,26
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,69
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,05 834,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,39
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			799,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,68
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,30
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,39
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,73
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,93

1	2	3	4	5	6	7
						491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,08
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,67
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,01
		3. 1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			576,36
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 688,58
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundație de beton monolit C16/20 XF2	m			322,76
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,053	1 650,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 092,89
31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			0,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,000	1 650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		4. 1.4. Lucrări pentru executarea imbracamintei rutiere				
32	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic și bordurilor	m3			346,91
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 812,35
33	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			922,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,46
34	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,60
35	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din	m3			38,03

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m				13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,47
36	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			922,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,67
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 964,60
38	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			515,03 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 826,80
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30 fr. 8- 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			706,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 128,76
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 982,95 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 838,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 506,74
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			223,40 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 695,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 974,83 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 830,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,74
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			163,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 030,02
44	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,10 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 280,23
		5. 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3			38,05 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,48
46	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			921,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	921,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,07
47	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,65
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,00
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			922,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,74
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,15
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,47 34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,01
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,24
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3			576,36 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,23
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			335,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,053	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	546,38	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 499,12
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			0,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,000	1 650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			515,03 29,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,32
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	1,008	315,56	318,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 042,33

1	2	3	4	5	6	7
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8- 16; 16- 31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8- 16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,48
	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 416,09
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 947,89 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 802,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	145,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,04
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			223,41 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 957,59
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			12 045,52 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 896,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	148,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,32
60	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 nisnul bitumat)	m2			163,98 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 052,55
61	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,09 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,73
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,56
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,50
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,53
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,67
						792,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,48
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 080,94
						834,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,77
		6. 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			840,22
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	410,00	840,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,37
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,65
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76
						792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,27
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,04
						834,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 247,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,13
71	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			622,79
						194,88
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	94,60	194,88
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr.. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,08

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 898,66
72	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			576,34 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,88
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 042,97
73	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			178,00 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	0,048	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,90
74	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugător la norma DE11A)				1 650,00 0,00
	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-689,70
75	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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			400,68 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-08	(Piatră de pavaj vibropresată, h=0,08 m,	m2	1,015	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	546,38	2,74
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	546,38	23,38
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 367,90
		7. 1.7. Ajustarea fantinelor				
76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			139,92 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,60
77	DII19	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3			2 367,14 301,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,43
	2663102100000-8	Beton C8/10 XF4	m3	1,020	1 650,00	1 673,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	192,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	199,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,70
78	AcE08B	Montarea plăcii de acoperire prefabricată CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			380,14 208,12

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	546,38	72,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,69
79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			950,00
						0,00
	2661126420769	Placa din beton CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,00
80	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			137,11
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,57
		8. 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			918,12
						103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,69
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			982,98
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 914,92
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			942,98
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600mm (B3)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,98
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			160,10
						44,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	72,00	52,56

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu
(L=0,215 km),
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

Valoarea de deviz 1 554 961,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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.				
		1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km) 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,900	629,40 520,30	566,46 468,27
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	911,11 0,00	8,20 0,00
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,160	12,08 0,00	26,10 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	49,19 49,19	3 455,74 3 455,74
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	33,11 33,11	333,75 333,75

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,080	12,14 0,00	122,40 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	7,930	38,02 13,53	301,47 107,28
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	922,50 0,00	73,80 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,500	12,13 0,00	139,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 027,42
		Total 1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I				5 027,42
		1.1. Lucrari de demolare				4 365,04
		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	1 804,97 0,00	11 360,50 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	922,53 0,00	5 806,42 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 082,480	12,15 0,00	13 152,15 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,294	199,48 34,06	1 255,54 214,36
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,111	923,42	102,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,000	12,15 0,00	255,15 0,00
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	94,48 0,00	1 221,00 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,877	1 760,32 0,00	6 824,77 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	922,50 0,00	645,75 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,400	12,15 0,00	1 462,95 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	70,000	29,33 29,33	2 052,82 2 052,82
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	792,75 792,75	2 774,62 2 774,62
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,700	2 081,17 834,37	1 456,82 584,06
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	799,68 0,00	548,58 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	95,990	12,15	1 166,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	68,570	29,33 29,33	2 010,91 2 010,91
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,571	792,75 792,75	3 623,65 3 623,65
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,571	561,92 491,92	2 568,52 2 248,55
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,571	242,66 62,44	1 109,21 285,41
		<i>Total</i>	lei			59 398,26
		Total 1.2. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				59 398,26 13 794,38
		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	38,04 13,53	3 210,28 1 141,63
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	922,50 0,00	778,59 0,00
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	132,460	12,15 0,00	1 609,20 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,844	199,53 34,08	168,40 28,76
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	515,03 29,33	96 820,62 5 513,00

1	2	3	4	5	6	7
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	706,56 56,76	194 099,56 15 592,54
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,682	11 981,52 0,00	8 171,40 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	223,40 5,68	234 485,84 5 957,62
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,262	11 995,88 0,00	3 142,92 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	163,97 4,73	172 106,60 4 964,61
39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	3,360	1 597,10 0,00	5 366,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			719 959,67
		Total 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu				719 959,67 33 198,16
		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	576,36 93,65	15 561,65 2 528,66
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	450,000	335,92 64,33	151 165,71 28 947,60

1	2	3	4	5	6	7
42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,700	1 650,00 0,00	4 455,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 182,36
		Total 1.4. Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				171 182,36 31 476,26
		1.5. Ajustarea fantinelor				
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9,000	139,92 113,52	1 259,28 1 021,68
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	0,550	629,20 520,29	346,06 286,16
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,120	2 328,17 301,92	279,38 36,23
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	380,11 208,12	3 421,03 1 873,08
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	950,00 0,00	8 550,00 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	137,12 77,57	1 234,04 698,15
		<i>Total</i>	lei			15 089,79
		Total 1.5. Ajustarea fantinelor Inclusiv salariu				15 089,79 3 915,30
		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	840,22 0,00	494,05 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	111,130	12,15	1 350,45

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,588	199,17 34,12	117,11 20,06
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,476	792,76 792,76	1 170,11 1 170,11
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,295	2 081,19 834,41	613,95 246,15
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	622,81 194,87	10 207,93 3 193,98
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	576,35 93,66	12 754,66 2 072,59
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	178,00 28,38	15 485,65 2 469,06
57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-1,396	1 650,00 0,00	-2 303,40 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	400,68 56,38	59 124,84 8 319,59
		<i>Total</i>	lei			99 015,35
		Total 1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				99 015,35 17 491,54
		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	m3	0,480	799,92 93,63	383,96 44,94

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0.10 m.				
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,720	9 364,53 1 144,67	6 742,46 824,16
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m	1,780	75,35 27,42	134,13 48,81
62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor		0,003	1 650,00 0,00	4,95 0,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatrasparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3	0,020	573,50 94,50	11,47 1,89
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	2 347,43 302,07	328,64 42,29
65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg	12,790	33,05 8,51	422,75 108,88
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	489,05 118,25	978,10 236,50
67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
68	DI119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor.	m3	0,040	2 309,00 302,75	92,36 12,11
		<i>Total</i>	lei			12 098,82
		Total 1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8 Inklusiv salariu				12 098,82 1 319,58
		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	918,12 103,12	5 508,69 618,69
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700	buc	2,000	962,98 41,62	1 925,96 83,24

1	2	3	4	5	6	7
		(A1,A2)				
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	982,98 41,62	982,98 41,62
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000	942,98 41,62	942,98 41,62
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc	2,000	1 582,98 41,62	3 165,96 83,24
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	942,98 41,62	1 885,96 83,24
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	0,930	160,38 44,45	149,15 41,34
		<i>Total</i>	lei			14 561,68
		Total 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				14 561,68 992,99

		Total	lei	1 096 333,35
		Asiguarea sociala	24 %	25 572,78
		Total		1 121 906,13
		Cheltuieli de regie	10 %	112 190,62
		Total		1 234 096,75
		Beneficiu de deviz	5 %	61 704,84
		Total		1 295 801,59
		TVA	20 %	259 160,32
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 554 961,91 106 553,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 04

Valoarea de deviz 1 554 961,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 04:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,296	94,60	784,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,151	94,60	108,88
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,500	94,60	236,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	94,60	166,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	587,640	94,60	55 590,74
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,786	94,60	2 533,96
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	115,457	94,60	10 922,23
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,980	94,60	3 592,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	94,60	7,95
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,324	94,60	30 018,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,175	94,60	205,75
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,331	94,60	220,51
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,872	94,60	2 163,70
Total manopera						106 553,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,571	70,00	319,97
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	147,995	1 447,87	214 277,52
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	102,023	1 597,10	162 940,94
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8 16; conform SM SR EN 13242+A1,	m3	55,766	352,09	19 634,65
5.	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	334,871	352,09	117 904,73
6.	1411122201752	Piatra sparta LA40, fr.8-32	m3	0,053	352,09	18,66
7.	1411122201752-8	Piatra sparta LA 30 fr. 8 32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	56,499	352,09	19 892,73
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,552	546,38	301,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,500	546,38	2 458,71
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,670	546,38	912,45
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,738	546,38	403,23

12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,316	546,38	3 450,94
13.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,008	4 500,00	36,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 500,00	45,00
15.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,030	4 500,00	135,00
16.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	0,972	11 500,00	11 178,00
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,679	72,00	48,89
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,326	65,00	21,19
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,106	80,00	8,48
20.	2615107326105	Indicator de circulatie 1500x500mm(A5)	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
21.	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600 mm (B3)	buc	1,000	880,00	880,00
22.	2615107326105-60	Indicator de circulatie D=600 mm (G29)	buc	2,000	880,00	1 760,00
23.	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700 (A1,A2)	buc	2,000	900,00	1 800,00
24.	2615107326105-9	Indicator de circulatie D=900 mm (B1)	buc	1,000	920,00	920,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 575,000	2,20	3 465,00
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	236,096	2,20	519,41
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	454,410	2,20	999,71
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 161,297	2,20	2 554,85
29.	2653102000000	Amestec din agregate fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	206,015	315,56	65 010,10
30.	2661112800655-08	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	149,773	290,00	43 434,17
31.	2661126420769-5	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
32.	2663102100000	Beton	m3	0,600	1 650,00	990,00
33.	2663102100000-16	Beton C16/20XF2	m3	0,044	1 650,00	72,60
34.	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4	m3	0,143	1 650,00	235,95
35.	2663102100001	Beton monolit C16/20 XF2	m3	26,672	1 650,00	44 008,80
36.	2663102100001-12	Beton monolit C12/15 XF2	m3	2,780	1 650,00	4 587,00
37.	2663102100001-6	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000	950,00	8 550,00
38.	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 A 1	m	452,250	170,00	76 882,50
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 B 2	m	87,435	70,00	6 120,45
40.	2666122800562	Sectiile rigolei L 4-8	m3	0,742	6 500,00	4 823,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,006	3 500,00	21,00
42.	271060200100-240	Plasa din Armatura A240	kg	12,790	24,00	306,96
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,340	24,00	680,16
44.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,192	36,00	6,91
45.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	6,000	650,00	3 900,00
46.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	2,00	32,00

47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	2,00	64,00
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	1,00	16,00
49.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	56,00	17,92
50.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	56,00	8,96
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	1,00	32,00
52.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	18,360	0,00	0,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,600	36,00	21,60
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,951	150,00	442,65
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,068	22,00	1 233,49
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,474	22,00	76,43
57.	4100126202818	Apa	m3	4,963	22,00	109,19
Total materiale de constructii						834 611,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,845	120,00	2 501,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,422	120,00	1 250,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,507	120,00	60,84
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,290	120,00	34,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,567	450,00	1 155,15
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,045	650,00	29,25
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,284	480,00	136,32
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,908	500,00	19 454,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,855	460,00	6 373,30
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	132,146	460,00	60 787,16
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,621	520,00	2 402,92
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	14,475	750,00	10 856,25
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,855	750,00	10 391,25
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,629	410,00	8 457,89
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,274	500,00	637,00
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,164	410,00	2 527,24
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,091	410,00	1 267,31
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,507	120,00	60,84
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,338	120,00	1 240,56
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,523	120,00	62,76
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,330	120,00	399,60
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,621	410,00	1 894,61
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,274	410,00	522,34
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,220	450,00	549,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,854	450,00	19 284,30
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,907	410,00	2 831,87
Total utilaje de constructii						155 168,60

Total	lei	1 096 333,35
Asiguarea sociala	24 %	25 572,78
Total		1 121 906,13
Cheltuieli de regie	10 %	112 190,62
Total		1 234 096,75
Beneficiu de deviz	5 %	61 704,84
Total		1 295 801,59
TVA	20 %	259 160,32

Total deviz:

1 554 961,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), **Investitor Primaria mun.Straseni**

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. 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.				
		2. 1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			629,40 ----- 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,46
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			911,11 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	911,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,20
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,08 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,10
4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			49,19 ----- 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	94,60	49,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 455,74
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			33,11 ----- 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,75
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,40
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			38,02 -----

1	2	3	4	5	6	7
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,98
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,47
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,80
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,50
		3. 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			1 804,97 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 804,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 360,50
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			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 806,42
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 152,15
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,48 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA40, fr.8-32	m3	0,004	352,09	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,54
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			923,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	923,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,50
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,15
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			94,48

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 760,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	410,00	651,85
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	410,00	488,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,77
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,75
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,95
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,82
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 774,62
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,17 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,82
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			799,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,58
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,40
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 010,91
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			792,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 623,65
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 568,52
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,66
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,21
		4. 1.3. Lucrări pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DII18	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra spartă (decaparea structurii rutiere existente din piatra spartă, resturi de construcții Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	m3			38,04
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,28
30	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,59
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,20
32	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului în depozit, teren categoria II	100 m3			199,53
						34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra spartă LA40, fr.8-32	m3	0,004	352,09	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,40
33	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (strat suport din amestec optim fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3			515,03
						29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Amestec din agregate fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 820,62
34	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra	m3			706,56

1	2	3	4	5	6	7
		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)				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8 16; conform SM SR EN 13242+A1,	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 099,56
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 981,52
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,030	11 500,00	11 837,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 171,40
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 nisplul bitumat)	m2			223,40
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234 485,84
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 995,88
						0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,030	11 500,00	11 851,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,92
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 nisplul bitumat)	m2			163,97
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 106,60
39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,10
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 366,26
		5. 1.4. Montarea pietrei de bordura				

1	2	3	4	5	6	7
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			576,36 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-8	Piatra sparta LA 30 fr. 8 32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 561,65
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			335,92 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton monolit C16/20 XF2	m3	0,053	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	546,38	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 A 1	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 165,71
42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	2663102100001	Beton monolit C16/20 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 455,00
		6. 1.5. Ajustarea fantinelor				
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			139,92 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,28
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			629,20 520,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	41,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	120,00	41,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,06
45	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 328,17 301,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,92
	2663102100001	Beton monolit C16/20 XF2	m3	1,020	1 650,00	1 677,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,38
46	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			380,11 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	546,38	72,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 421,03
47	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-6	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 550,00
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			137,12 ----- 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,04
		7. 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			840,22 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	410,00	840,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,05
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,45
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,17 ----- 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,12
	1411122201752	Piatra sparta LA40, fr.8-32	m3	0,004	352,09	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,11
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 ----- 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,11
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,19 ----- 834,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,95
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			622,81 ----- 194,87
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	94,60	194,87
	2653102000000	Amestec din agregate fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 207,93
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			576,35 ----- 93,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752-8	Piatra sparta LA 30 fr. 8 32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 754,66
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			178,00 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-12	Beton monolit C12/15 XF2	m3	0,048	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 B 2	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 485,65
57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 650,00 ----- 0,00
	2663102100001-12	Beton monolit C12/15 XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 303,40
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			400,68 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-08	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	546,38	2,73
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	546,38	23,39
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 124,84
		8. 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			799,92 ----- 93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	546,38	628,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,96
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 364,53 ----- 1 144,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	94,60	1 144,67
	2666122800562	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,000	6 500,00	6 698,61
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	450,00	1 521,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 742,46
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m			75,35 ----- 27,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,42
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	11,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,040	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,13
62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor				1 650,00
						0,00
	2663102100000-16	Beton C16/20XF2	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,95
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatrasparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3			573,50
						94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	94,50
	1411122201752	Piatra sparta LA40, fr.8-32	m3	1,150	352,09	405,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	24,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,47
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			2 347,43
						302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	302,07
	2663102100000-30	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 650,00	1 685,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	199,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,64
65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg			33,05
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-240	Plasa din Armatura A240	kg	1,000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,75
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			489,05
						118,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	94,60	118,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	36,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	450,00	274,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,10
67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc			1 500,00
						0,00
	2661126420769 - 5	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
68	DI119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor.	m3			2 309,00
						302,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	302,75
	2663102100000-16	Beton C16/20XF2	m3	1,020	1 650,00	1 691,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	112,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,36
		9. 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			918,12

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)				103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 508,69
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A1,A2)	buc			962,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700 (A1,A2)	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,96
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			982,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-9	Indicator de circulatie D=900 mm (B1)	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,98
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicator de circulatie 600x600 mm (B3)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,98
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc			1 582,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie 1500x500mm(A5)	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 165,96
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-60	Indicator de circulatie D=600 mm (G29)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,96
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			160,38 ----- 44,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,55
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	72,00	52,57
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,78
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Str-la V. Cupcea, cu lungimea de
0,245 km.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05

Valoarea de deviz 1 862 371,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	1,220	629,40 520,30	767,87 634,77
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) II	100 m3	0,012	922,50 0,00	11,07 0,00
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,930	12,13 0,00	35,55 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	10,500	49,19 49,19	516,52 516,52
5	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	25,200	33,11 33,11	834,37 834,37
6	TsI51A2	Transportarea materialului din	t	25,200	12,14	306,00

1	2	3	4	5	6	7
		demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,270	37,86 13,54	85,95 30,74
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	0,030	915,67 0,00	27,47 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,290	12,17 0,00	40,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 624,85
		Total 2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km 1.1. Lucrari de demolare Inklusiv salariu				2 624,85 2 016,40
		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	4,827	1 804,95 0,00	8 712,50 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	4,827	922,52 0,00	4 453,01 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	830,270	12,15 0,00	10 087,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,827	199,46 34,06	962,81 164,41
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	0,192	922,50 0,00	177,12 0,00
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,288	12,15 0,00	441,00 0,00
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	15,019	94,51 0,00	1 419,50 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,506	1 760,47 0,00	7 932,68 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	0,780	922,50 0,00	719,55 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,420	12,15 0,00	1 791,00 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	78,000	29,33 29,33	2 287,43 2 287,43
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,800	792,75 792,75	6 183,43 6 183,43
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,780	2 081,19 834,42	1 623,33 650,85

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	0,951	799,31 0,00	760,14 0,00
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,990	12,15 0,00	1 166,40 0,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	95,120	29,33 29,33	2 789,47 2 789,47
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,341	792,75 792,75	5 026,85 5 026,85
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,341	561,92 491,92	3 563,12 3 119,25
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,341	242,72 62,43	1 539,08 395,90
		<i>Total</i>	lei			61 636,07
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				61 636,07 20 617,59
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3	48,790	346,91 151,36	16 925,73 7 384,85
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	0,488	922,50 0,00	450,18 0,00
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	110,250	12,15 0,00	1 339,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)	m3	190,310	38,03 13,53	7 238,10 2 574,44
33	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	922,55 0,00	1 755,62 0,00
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	275,950	12,15 0,00	3 352,95 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,903	199,49 34,05	379,63 64,80
36	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	222,030	515,03 29,33	114 351,84 6 511,22
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	329,830	706,56 56,76	233 045,06 18 721,15
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,817	11 995,84 0,00	9 800,60 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 256,360	223,40 5,68	280 674,17 7 131,14

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisful bitumat)				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,314	11 973,31 0,00	3 759,62 0,00
41	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 nisful bitumat)	m2	1 256,360	163,97 4,73	206 009,11 5 942,58
42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	4,030	1 597,10 0,00	6 436,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			885 518,57
		Total 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				885 518,57 48 330,18
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
43	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	576,36 93,65	17 048,72 2 770,27
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	493,000	322,76 64,33	159 120,69 31 713,71
45	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,961	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 169,41
		Total 1.4. Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				176 169,41 34 483,98
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
46	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	38,07 13,53	456,89 162,33
47	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) II	100 m3	0,120	922,50 0,00	110,70 0,00
48	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,400	12,16 0,00	211,50 0,00
49	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	1 805,26 0,00	1 200,50 0,00
50	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) II	100 m3	0,665	922,35 0,00	613,36 0,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	114,420	12,15 0,00	1 390,05 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,665	199,59 34,00	132,73 22,61
53	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	576,35 93,64	2 282,36 370,83
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	66,000	322,76	21 302,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2			64,33	4 245,65
55	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,392	0,00 0,00	0,00 0,00
56	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	515,04 29,33	11 207,37 638,17
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,100	706,57 56,76	21 267,65 1 708,48
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,075	11 947,47 0,00	896,06 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	115,900	223,41 5,68	25 893,16 657,85
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029	12 045,52 0,00	349,32 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	115,900	163,97 4,73	19 004,59 548,21
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t	0,380	1 597,11 0,00	606,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			106 925,30
		Total 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale Inklusiv salariu				106 925,30 8 354,13
		1.6. Ajustarea fantinelor				
63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7,000	139,92 113,52	979,44 794,64
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2))	m3	0,090	2 338,33 301,67	210,45 27,15
65	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	380,12 208,12	2 660,87 1 456,84
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
67	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	137,12 77,57	959,82 543,00
		<i>Total</i>	lei			11 460,58
		Total 1.6. Ajustarea fantinelor Inklusiv salariu				11 460,58 2 821,63
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
68	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	840,07 0,00	240,26 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,040	12,15 0,00	656,55 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,286	198,71	56,83

1	2	3	4	5	6	7
					34,06	9,74
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,717	792,69 792,69	568,36 568,36
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,150	2 081,60 834,40	312,24 125,16
73	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	622,84 194,87	4 964,05 1 553,14
74	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	576,36 93,65	6 201,59 1 007,68
75	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	178,00 28,38	8 009,82 1 277,10
76	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)		-0,720	1 650,00 0,00	-1 188,00 0,00
77	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	400,69 56,38	28 733,15 4 043,11
		<i>Total</i>	lei			48 554,85
		Total 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inklusiv salariu				48 554,85 8 584,29
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	8,000	918,11 103,11	7 344,91 824,91
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	982,98 41,62	1 965,96 83,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A3)				
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	3,000	982,99 41,63	2 948,96 124,88
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000	942,98 41,62	942,98 41,62
82	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	942,98 41,62	3 771,94 166,50
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	20,440	160,09 44,46	3 272,19 908,82
		<i>Total</i>	lei			20 246,94
		Total 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				20 246,94 2 149,97

		Total	lei	1 313 136,57
		Asiguarea sociala	24 %	30 565,96
		Total		1 343 702,53
		Cheltuieli de regie	10 %	134 370,26
		Total		1 478 072,79
		Beneficiu de deviz	5 %	73 903,64
		Total		1 551 976,43
		TVA	20 %	310 395,28
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 862 371,71 127 358,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05

Valoarea de deviz 1 862 371,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 05:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,520	94,60	711,39
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	94,60	208,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	642,747	94,60	60 803,87
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,158	94,60	3 515,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,949	94,60	14 279,78
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,540	94,60	2 794,48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,840	94,60	174,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,758	94,60	34 411,51
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,830	94,60	173,12
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,133	94,60	107,18
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,606	94,60	10 179,51
Total manopera						127 358,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,341	70,00	443,87
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	193,489	1 447,87	280 146,92
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	133,403	1 597,10	213 057,93
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	73,065	352,09	25 725,46
5.	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	438,755	352,09	154 481,25
6.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	50,976	352,09	17 948,15
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,299	546,38	709,75
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,359	546,38	196,15
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,069	546,38	1 676,84
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
11.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,272	11 500,00	14 628,00
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,921	72,00	1 074,31

13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,154	65,00	465,01
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,330	80,00	186,40
15.	2615107326105	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	3,000	920,00	2 760,00
16.	2615107326105-6	Indicator de circulatie d=600 (C29,C36)	buc	5,000	880,00	4 400,00
17.	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700mm (A3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	114,736	2,20	252,42
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	353,430	2,20	777,55
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	564,358	2,20	1 241,59
21.	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr.. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	253,774	315,56	80 080,92
22.	2661112800655-08	(Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m,	m2	72,786	290,00	21 107,94
23.	2661126420769	Placa din beton CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,000	950,00	6 650,00
24.	2663102100000	Beton	m3	0,800	1 650,00	1 320,00
25.	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,092	1 650,00	151,80
26.	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	29,627	1 650,00	48 884,55
27.	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	1,440	1 650,00	2 376,00
28.	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	561,795	170,00	95 505,15
29.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	45,225	70,00	3 165,75
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,051	24,00	889,23
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	8,000	650,00	5 200,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	2,00	40,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	2,00	80,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	1,00	20,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	56,00	22,40
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	56,00	11,20
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,00
38.	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	7,140	0,00	0,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,434	150,00	215,10
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,918	22,00	1 604,20
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,893	22,00	85,65
42.	4100126202818	Apa	m3	4,430	22,00	97,46
		Total materiale de constructii				989 572,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,812	120,00	4 537,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,606	120,00	2 232,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,304	120,00	1 116,48
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,427	120,00	51,24

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,244	120,00	29,28
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	450,00	18,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,981	650,00	637,65
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,370	480,00	177,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,603	500,00	21 801,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,114	460,00	8 332,44
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	169,384	460,00	77 916,64
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,371	520,00	2 792,92
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	18,772	750,00	14 079,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,114	750,00	13 585,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,728	410,00	9 318,48
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,823	500,00	1 411,50
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,165	410,00	2 937,65
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,072	410,00	1 259,52
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	38,239	120,00	4 588,68
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,663	120,00	1 159,56
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,590	120,00	310,80
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,371	410,00	2 202,11
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,823	410,00	1 157,43
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,263	450,00	20 818,35
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,106	410,00	3 733,46
Total utilaje de construcții						196 205,95

Total	lei	1 313 136,57
Asigurarea sociala	24 %	30 565,96
Total		1 343 702,53
Cheltuieli de regie	10 %	134 370,26
Total		1 478 072,79
Beneficiu de deviz	5 %	73 903,64
Total		1 551 976,43
TVA	20 %	310 395,28

Total deviz:

1 862 371,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245
km.

Investitor Primaria mun.Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3			629,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,87
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) II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,07
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,55
4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			49,19 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	94,60	49,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,52
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	94,60	33,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,37
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
7	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			37,86 13,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,95
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			915,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	915,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,47
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,05
		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			1 804,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 804,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 712,50
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			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 453,01
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 087,65
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,81
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,12
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			94,51

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,50
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 760,47
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	410,00	651,94
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	410,00	488,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 932,68
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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,55
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 287,43
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 183,43
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,19
						834,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,33
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			799,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	410,00	799,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,14
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,40
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 789,47
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 026,85
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			561,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 563,12
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	410,00	158,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,08
		3. 1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere				
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolara bordurilor	m3			346,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 925,73
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,18
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,65
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)	m3			38,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 238,10
33	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	100 m3			922,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului din decapare in autobasculanta)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,62
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 352,95
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,49
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,63
36	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			515,03
						29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr.. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 351,84
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 8 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3			706,56
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 045,06
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 995,84
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 851,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	143,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 800,60
39	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			223,40
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 674,17
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			11 973,31 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 829,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	143,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 759,62
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2			163,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 009,11
42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,10 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 436,31
		4. 1.4. Montarea pietrei de bordura				
43	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			576,36 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 048,72
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			322,76 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,053	1 650,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 120,69
45	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			0,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,000	1 650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		5. 1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere drumuri laterale				
46	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,10 m)	m3			38,07 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,89
47	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) II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,70
48	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,50
49	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			1 805,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	1 805,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,50
50	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) II	100 m3			922,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	410,00	922,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,36
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,05
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,59 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,73
53	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			576,35 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,64
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,36
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			322,76 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,053	1 650,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 302,16
55	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			0,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF	m3	0,000	1 650,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
56	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			515,04 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	94,60	29,33
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	1,008	315,56	318,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,05
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	750,00	57,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 207,37
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 8 16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3			706,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	352,09	71,47
	1411122201672	Piatra sparta fr.16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242	m3	1,219	352,09	429,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	410,00	6,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 267,65
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t			11 947,47 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 806,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	140,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,06
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m,	m2			223,41 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		din normativ se exclude nisnul bitumat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 447,87	204,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 893,16
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t			12 045,52 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,030	11 500,00	11 896,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	148,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,32
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2			163,97 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 597,10	150,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 004,59
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021	t			1 597,11 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,000	1 597,10	1 597,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,90
		6. 1.6. Ajustarea fantinelor				
63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			139,92 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,44
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2))	m3			2 338,33 301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,67
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 650,00	1 686,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,45
65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			380,12 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,20	80,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	546,38	72,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	22,00	0,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	120,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 660,87
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			950,00 0,00
	2661126420769	Placa din beton CPA	buc	1,000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 650,00
67	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			137,12 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	546,38	28,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,82
		7. 1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
68	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			840,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	410,00	840,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,26
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,55
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,71 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	352,09	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	410,00	163,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,83
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,69 792,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,36
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			2 081,60 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 247,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,24
73	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			622,84 194,87
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	94,60	194,87
	2653102000000	Piatra sparta LA30 fr.. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 13242+A1	m3	1,008	315,56	318,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,00	1,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	460,00	106,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	410,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 964,05

1	2	3	4	5	6	7
74	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			576,36 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	352,09	404,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,59
75	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			178,00 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	0,048	1 650,00	79,20
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 009,82
76	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)				1 650,00 0,00
	2663102100001-5	Beton C12/15, XF2,	m3	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 188,00
77	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			400,69 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-08	(Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m,	m2	1,015	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	546,38	2,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	546,38	23,38
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 733,15
		8. 1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
78	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			918,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 344,91
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A3)	buc			982,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7	Indicator de circulatie D=700mm (A3)	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,96
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc			982,99 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie D=900mm (B1)	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,96
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicator de circulatie d=600 (C29,C36)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,98
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d= 600 (C29,C36)	buc			942,98 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-6	Indicator de circulatie d=600 (C29,C36)	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 771,94
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			160,09 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	72,00	52,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 272,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.