

Lucrari de reparatie a unor sectoare de strazi (str. Dimitrie Cantemir si str. Codrilor)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 000 786,36 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. Compartiment				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0297	2 093,94 0,00	62,19 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=4	100 m3	0,0297	3 191,92 0,00	94,80 0,00
3	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	100 m3	3,0800	787,50 0,00	2 425,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	584,6800	5,80 0,00	3 391,14 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0800	268,54 27,54	827,10 84,82
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2382	787,49 0,00	187,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,2600	5,80 0,00	262,51 0,00
8	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,2200	76,56 0,00	782,44 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,6400	1 699,00 0,00	7 883,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 916,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 916,62 84,82
		1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm EN 13242	m3	108,9400	527,74 28,31	57 492,00 3 083,55
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	143,0300	526,01 45,90	75 234,50 6 565,08
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	102,1700	526,00 45,90	53 741,92 4 689,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,6330	13 061,01 0,00	8 267,62 0,00
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 70/100 conform CP D 02.25:2021)	m2	1 021,6900	197,64 4,59	201 931,35 4 689,56
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,2440	13 060,98 0,00	3 186,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,25 l/m2				
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. bitum 70/100 conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m)	m2	1 021,6900	175,28 3,82	179 080,87 3 907,96
17	pret	Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)		3,9300	1 671,67 0,00	6 569,66 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,0000	39,82 2,43	3 982,33 242,51
		<i>Total</i>	lei			589 487,13
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				589 487,13 23 178,26
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,3700	157,59 157,59	3 052,52 3 052,52
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	11,1000	400,19 75,74	4 442,06 840,66
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	220,0000	402,66 52,02	88 584,93 11 444,40
22	pret	Beton clasa C16/20 XF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)		1,5400	2 200,00 0,00	3 388,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 467,51
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				99 467,51 15 337,58
		1.4. Drumuri laterale				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	41,5800	36,67 10,94	1 524,71 454,86

1	2	3	4	5	6	7
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,5000	157,59 157,59	1 181,93 1 181,93
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,4000	527,74 28,30	5 488,49 294,37
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	14,5500	526,01 45,90	7 653,38 667,85
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	10,4000	526,00 45,90	5 470,45 477,36
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare) 0,65 l/m2	t	0,0680	13 061,03 0,00	888,15 0,00
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 70/100 conform CP D 02.25:2021)	m2	103,9500	197,64 4,59	20 545,14 477,13
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0100	13 061,00 0,00	130,61 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2	103,9500	175,28 3,83	18 220,26 397,61
32	pret	Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)		0,3000	1 671,67 0,00	501,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 604,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				61 604,62 3 951,11
		1.5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30, 11,1 kg/unit. beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	4,0000	685,78 83,38	2 743,14 333,54
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30, 14,8 kg/unit. beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	5,0000	685,79 83,39	3 428,93 416,93
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. B1	buc	5,0000	725,36 33,66	3 626,80 168,30
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. B3	buc	1,0000	725,36 33,66	725,36 33,66
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. C29	buc	2,0000	725,36 33,66	1 450,72 67,32
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	30,1500	154,33 35,95	4 653,11 1 084,04
		<i>Total</i>	lei			16 628,06
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				16 628,06 2 103,79
		<i>Total</i>	lei			783 103,94
		Total Compartiment Inclusiv salariu				783 103,94 44 655,56

		Total	lei			783 103,94
		Asigurarea sociala	24 %			10 717,33
		Total				793 821,27

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3 %			23 814,64
		Total				817 635,91
		Beneficiu de deviz	2 %			16 352,72
		Total				833 988,63
		TVA	20 %			166 797,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 000 786,36
						44 655,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor
sectoare de strazi (str. Dimitrie
Cantemir si str. Codrilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 000 786,36 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,970	76,50	227,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	76,50	134,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	318,446	76,50	24 361,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	123,820	76,50	9 472,26
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,713	76,50	207,58
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,907	76,50	9 555,39
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,116	76,50	697,37
		Total manopera				44 655,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,826	1 496,67	198 795,97
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	110,040	1 671,67	183 950,83
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,840	250,00	13 710,11
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	12,600	250,00	3 150,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	329,313	250,00	82 328,21
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,777	250,00	3 194,33
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,754	1 910,20	12 901,19
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,200	310,00	682,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	156,455	310,00	48 500,97
10.	23203226000401	Bitum	t	0,984	12 500,00	12 295,62
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,009	85,00	1 870,81
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,552	70,00	738,68
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,437	5,50	18,90
14.	2615107326105b1	Indicator de circulatie B1	buc	5,000	680,00	3 400,00
15.	2615107326105b3	Indicator de circulatie B3	buc	1,000	680,00	680,00
16.	2615107326105c29	Indicator de circulatie C29	buc	2,000	680,00	1 360,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	770,000	2,00	1 540,00
18.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,684	2 200,00	1 504,80
19.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	13,200	2 200,00	29 040,00
20.	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	221,100	222,75	49 250,02
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	30,392	10,50	319,12
22.	281110630179430	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	4,000	435,20	1 740,80
23.	281110630179440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	5,000	435,20	2 176,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	1,00	16,00
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,00	32,00
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,80	12,80
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	35,00	11,20
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	35,00	5,60
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,909	12,50	861,37
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,320	12,50	16,50
32.	4100126202818	Apa	m3	1,110	12,50	13,88
		Total materiale de constructii				654 133,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,662	60,00	279,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,331	50,00	116,55
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,447	650,00	940,68
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,286	620,00	177,63
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,876	580,00	11 527,87

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,440	400,00	5 376,05
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	101,353	365,00	36 993,79
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,100	302,12	332,33
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,531	365,00	2 018,77
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,395	833,30	11 162,15
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,466	350,00	2 613,08
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,574	600,00	344,28
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,378	600,00	4 426,56
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,158	600,00	94,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,232	600,00	739,20
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,531	260,00	1 438,03
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,574	260,00	149,19
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,615	250,00	3 653,65
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,894	280,00	1 930,34
Total utilaje de construcții						84 314,66

Total	lei	783 103,9 4
Asigurarea sociala	24 %	10 717,33
Total		793 821,2 7
Cheltuieli de regie	3 %	23 814,64
Total		817 635,9 1
Beneficiu de deviz	2 %	16 352,72
Total		833 988,6 3
TVA	20 %	166 797,7 3

Total deviz:

**1 000 786,
36**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a unor sectoare de strazi (str. Dimitrie Cantemir si str. Codrilor)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 093,94
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 093,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,19
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I k=4	100 m3			3 191,92
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	600,00	3 192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,80
3	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	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 425,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 391,14
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			268,54
						27,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	76,50	27,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,10
6	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	100 m3			787,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,58
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,51
8	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			76,56
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	580,00	76,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,44
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 699,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	260,00	309,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 883,36
		1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm EN 13242	m3			527,74 28,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	76,50	28,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 492,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			526,01 45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	76,50	45,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 234,50
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			526,00 45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	76,50	45,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 741,92
13	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 061,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 267,62
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 70/100 conform CP D 02.25:2021)	m2			197,64 4,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	76,50	4,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 496,67	176,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 910,20	5,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0066	365,00	2,41

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,30	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201 931,35
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 060,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 186,88
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. bitum 70/100 conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m)	m2			175,28 3,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	76,50	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 671,67	157,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 910,20	5,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 080,87
17	pret	Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)				1 671,67 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 671,67	1 671,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 569,66
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,82 2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	76,50	2,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,12	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 982,33
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			157,59 157,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	76,50	157,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,52
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			400,19 75,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,50	75,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 442,06
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			402,66 52,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	76,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	76,50	39,02
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 200,00	116,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	222,75	223,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 584,93
22	pret	Beton clasa C16/20 XF2) (adaugator la norma DE10E, conform proiectului)				2 200,00
						0,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 388,00
		1.4. Drumuri laterale				
23	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,67
						10,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	76,50	10,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,71
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			157,59
						157,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	76,50	157,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,93
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			527,74
						28,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	76,50	28,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,00	55,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 488,49
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			526,01
						45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	76,50	45,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 653,38
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			526,00
						45,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	76,50	45,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 470,45
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pe racordare) 0,65 l/m2	t			13 061,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,15
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 70/100 conform CP D 02.25:2021)	m2			197,64
						4,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	76,50	4,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 496,67	176,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 910,20	5,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	365,00	2,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,30	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 545,14
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 061,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,61
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021, h=0,04 m) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2			175,28
						3,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	76,50	3,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 671,67	157,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 910,20	5,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,30	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 220,26
32	pret	Beton asfaltic microgranular dens, BA16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)				1 671,67
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 671,67	1 671,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,50
		1.5. Lucrari pentru siguranta rutiera				
33	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30, 11,1 kg/unit. beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			685,78
						83,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	76,50	25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	76,50	58,14
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0760	2 200,00	167,20
	281110630179430	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	435,20	435,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,14
34	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30, 14,8 kg/unit. beton	buc			685,79
						83,39

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 0,076 m3/unit				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	76,50	25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	76,50	58,14
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0760	2 200,00	167,20
	281110630179440	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	435,20	435,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 428,93
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. B1	buc			725,36 33,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,50	16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,50	16,83
	2615107326105b1	Indicator de circulatie B1	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 626,80
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. B3	buc			725,36 33,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,50	16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,50	16,83
	2615107326105b3	Indicator de circulatie B3	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,36
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ind. C29	buc			725,36 33,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	76,50	16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	76,50	16,83
	2615107326105c29	Indicator de circulatie C29	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,72
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			154,33 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	76,50	29,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	76,50	6,88
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 653,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

