

**Lucrări de reparație a străzii Balțata
din s. Budești, acces spre satul Balțata,
raionul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 080 670,24 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Sistemul rutier				
1	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 16/20	m	1 250,000	265,13 50,13	331 409,75 62 665,38
2	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	8 550,000	0,49 0,00	4 196,77 0,00
3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 SM EN 13108-1	t	183,700	1 814,81 17,84	333 380,17 3 277,89
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	5,560	10 196,67 0,00	56 693,49 0,00
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0.972 t/m2, din normativ se exculde "Nisip Bitumat", "Otwl patrat lam.cald lt = 30mm")	m2	8 550,000	221,36 5,31	1 892 590,59 45 405,84
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	7,000	660,67 146,15	4 624,68 1 023,04

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,070	857,35 857,35	60,01 60,01
8	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 h=10 cm (taluzuri)	100m2	0,070	51 082,88 13 892,60	3 575,80 972,48
9	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,070	19 709,55 4 817,80	-1 379,67 -337,25
10	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 (acostament)	100 m3	2,100	1 125,00 0,00	2 362,50 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	346,500	18,02 0,00	6 245,31 0,00
12	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	9,000	102,36 0,00	921,26 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	900,000	59,55 2,69	53 592,13 2 424,19
		<i>Total</i>	Lei			2 688 272,80
		Total 1. Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 688 272,80 115 491,59
		2. 2. Supralargirea partii carosabile				
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 (acostament)	100 m3	1,930	1 125,00 0,00	2 171,25 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	318,450	18,02	5 739,74

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	35,000	608,66 31,44	21 303,13 1 100,36
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica h-35 cm	m3	122,500	752,78 50,98	92 215,71 6 245,30
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,228	10 196,67 0,00	2 324,84 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021 din normativa se exculde "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm")	m2	350,000	224,47 5,10	78 565,62 1 784,37
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,105	10 196,67 0,00	1 070,65 0,00
21	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25.2021 cu norma de consum 0,972 t/m2 din normativa se exculde "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm")	m2	350,000	221,36 5,31	77 474,47 1 858,72
		<i>Total</i>	Lei			280 865,40
		Total 2. Supralargirea partii carosabile Inclusiv salariu				280 865,40 10 988,75
		3. 3. Siguranta				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	5,000	821,45 92,62	4 107,25 463,09

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM2.35 (13,00 kg))				
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900 (B1)	buc	5,000	912,47 37,39	4 562,33 186,93
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoarea alba)	m2	126,000	143,14 39,94	18 036,06 5 031,92
		<i>Total</i>	Lei			26 705,64
		Total 3. Siguranta Inclusiv salariu				26 705,64 5 681,94

		Total	Lei	2 995 843,85
		Asigurarea sociala	24 %	31 718,95
		Total		3 027 562,79
		Cheltuieli de regie	8 %	242 205,02
		Total		3 269 767,82
		Beneficiu de deviz	4 %	130 790,71
		Total		3 400 558,53
		TVA	20 %	680 111,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 080 670,24 132 162,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a străzii Balțata
din s. Budești, acces spre satul Balțata,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 080 670,24 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,650	84,97	140,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	84,97	93,47
3.	7129020012800	Pavator	h-om	636,450	84,97	54 079,16
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	577,250	84,97	49 048,93
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,340	84,97	963,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,026	84,97	21 499,64
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,583	84,97	6 337,32
		Total manopera				132 162,28

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BA22,4	t	49,350	1 455,00	71 804,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 081,350	1 680,00	1 816 668,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	24,868	400,30	9 954,46
4.	14111222016601	Piatra sparta 0-63 mm	m3	114,171	400,30	45 702,84
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	149,328	400,30	59 775,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,000	360,00	3 600,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,885	366,00	16 793,91
8.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	185,537	1 680,00	311 702,16
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 800,00	27,69
10.	23203226000401	Bitum	t	6,078	9 666,67	58 758,29
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	91,980	80,00	7 358,40
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,100	75,00	3 307,50
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,364	1,10	15,80
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,000	850,00	4 250,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 650,000	2,00	7 300,00
16.	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,088	1 788,33	1 946,30
17.	2663102100001	Beton C16/20	m3	56,250	1 696,66	95 437,12

18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 256,250	129,16	162 257,25
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	5,000	550,00	2 750,00
20.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,245	14,10	45,75
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,000	2,72	27,20
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,000	2,48	49,60
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,000	0,78	7,80
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,200	88,00	17,60
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,100	88,00	8,80
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,72	14,40
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	75,545	20,00	1 510,90
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,500	20,00	150,00
		Total materiale de construcții				2 681 241,82

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	5,130	450,00	2 308,50
2.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,048	384,00	2 322,43
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,768	800,00	1 414,32
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	18,335	541,60	9 930,24
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,133	400,00	24 853,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	98,687	400,00	39 475,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	24,432	400,00	9 772,84
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,230	360,00	6 202,67
9.	2952240005100	Repartizor finisor de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	67,716	1 000,00	67 716,12
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,068	500,00	4 533,75
11.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	25,468	470,60	11 985,05
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,968	241,70	1 925,83
		Total utilaje de construcții				182 439,74

Total	Lei	2 995 843,85
Asigurarea socială	24 %	31 718,95
Total		3 027 562,79
Cheltuieli de regie	8 %	242 205,02
Total		3 269 767,82
Beneficiu de deviz	4 %	130 790,71
Total		3 400 558,53
TVA	20 %	680 111,71

Total deviz:

4 080 670,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a străzii Balțata din s.
Budești, acces spre satul Balțata, raionul Criuleni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Sistemul rutier				
1	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C 16/20	m			265,13 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 696,66	76,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	129,16	129,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
2	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,49 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	241,70	0,12
3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 SM EN 13108-1	t			1 814,81 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 680,00	1 696,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	360,00	14,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 000,00	32,60
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
5	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0.972 t/m2, din normativ se exculde "Nisip Bitumat", "Otwl patrat lam.cald lt = 30mm")	m2			221,36 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 680,00	204,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
6	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			660,67 146,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	541,60	514,52
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in	100m2			857,35

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
8	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 h=10 cm (taluzuri)	100m2			51 082,88 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C20/25	m3	15,3000	1 788,33	28 182,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 666,67	2 588,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	14,10	653,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 0-63 mm	m3	10,7000	400,30	4 411,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,70	612,42
9	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 709,55 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 788,33	13 151,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 666,67	1 393,93
10	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 (acostament)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	470,60	18,02
12	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			102,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,60	102,36
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			59,55 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 0-63 mm	m3	0,1260	400,30	50,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,60	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2. 2. Supralargirea partii carosabile				
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 (acostament)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	470,60	18,02
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			608,66 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	366,00	479,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	400,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,60	26,00
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica h-35 cm	m3			752,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	0,2030	400,30	81,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2190	400,30	487,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,60	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021 din normativa se exculde "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm")	m2			224,47 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BA22,4	t	0,1410	1 455,00	205,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
21	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25.2021 cu norma de consum 0,972 t/m2 din normativa se exculde "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm")	m2			221,36 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 680,00	204,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		3. 3. Siguranta				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35 (13,00 kg))	buc			821,45 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,1000	1 788,33	178,83
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900 (B1)	buc			912,47 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,48	9,92
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,72	5,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,78	1,56
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoarea alba)	m2			143,14 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,10	0,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	384,00	18,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.