

Reabilitarea si modernizarea a străzii Mihail Frunze din s. Sadacليا r. Basarabeasca, L =1000m

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 662 641,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	60,0000	62,30	3 738,00
1	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)	100 m3	0,3000	1 053,00	315,90
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,0000	12,28	589,44
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,3000	209,20	62,76
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				4 706,10 1 057,56
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	16,0000	235,07	3 761,12
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	60,0000	73,92	4 435,20
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)	100 m3	12,0000	572,16	6 865,92
		Total Lucrari de pregatire a partii				15 062,24

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile Inclusiv salariu				324,80
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				19 768,34 1 382,36
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier.				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14m)	m3	840,0000	902,07	757 738,80
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	3,3000	13 010,00	42 933,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 500,0000	257,73	1 417 487,50
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,6500	13 010,00	21 466,50
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BA16 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2	5 500,0000	181,97	1 000 862,50
12	material	Beton asfaltic cu criblura, BA rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	11,0000	1 800,00	19 800,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier. Inclusiv salariu				3 260 288,30 77 630,00
		3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 7 unit.				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 (compactarea platformei acceselor)	100m2	3,3600	147,83	496,72
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,6720	572,14	384,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m)	m3	33,6000	902,07	30 309,55
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2020	13 012,48	2 628,52
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2	336,0000	257,73	86 595,60
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1010	13 006,24	1 313,63
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BA16 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2	336,0000	181,97	61 143,60
20	material	Beton asfaltic cu criblura, BA rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t	0,6720	1 800,00	1 209,60
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 7 unit. Inclusiv salariu				184 081,70 3 998,40
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1)	m2	1 000,0000	72,12	72 116,10
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				72 116,10 2 219,00
		5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				

1	2	3	4	5	6	7
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	50,0000	132,57	6 628,50
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2,35) (13,0kg/buc)	buc	14,0000	876,30	12 268,20
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pe stalpi noi de forma triunghiulara D=700mm	buc	9,0000	1 145,32	10 307,88
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pe stalpi noi de forma dreptunghiulara D=700mm	buc	5,0000	1 145,32	5 726,60
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				34 931,18 3 144,40
		Total	lei			3 571 185,62
		Asigurarea sociala	24 %			21 209,80
		Total				3 592 395,42
		Cheltuieli de regie	4 %			143 695,81
		Total				3 736 091,23
		Beneficiu de deviz	4 %			149 443,64
		Total				3 885 534,87
		TVA	20 %			777 106,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 662 641,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si modernizarea a străzii Mihail Frunze din s. Sadacia r. Basarabeasca, L =1000m

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 662 641,84 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	9,2600	70,00	648,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0800	70,00	215,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	539,1600	70,00	37 741,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	641,9600	70,00	44 937,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,5000	70,00	315,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,8280	70,00	2 297,96
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
		Total manopera				88 374,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	822,8760	1 700,00	1 398 889,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	560,2560	1 800,00	1 008 460,80
3.	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	177,3408	500,00	88 670,40
4.	14111222016728-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 190,9184	500,00	595 459,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012	500,00	0,60
6.	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	5,4106	12 500,00	67 632,50
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	36,5000	70,00	2 555,00
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,5000	75,00	1 312,50
9.	2615107326105	Indicator de circulatie de forma triunghiulara D=700mm	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
10.	2615107326105-1	Indicator de circulatie de forma dreptunghiulara D=700mm	buc	5,0000	1 100,00	5 500,00
11.	2663102100000	Beton	m3	1,4000	1 750,00	2 450,00
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0560	620,00	34,72
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,0000	625,00	8 750,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,0000	1,05	29,40
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,05	58,80
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,05	29,40
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5600	32,00	17,92

18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2800	32,00	8,96
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,05	58,80
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	138,6800	23,00	3 189,64
		Total materiale de construcții				3 193 007,84

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,4000	465,00	1 116,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5759	450,00	709,15
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	53,8082	560,00	30 132,59
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	77,4852	450,00	34 868,34
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	302,4240	450,00	136 090,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0000	380,00	4 180,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1050	480,00	7 250,40
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	77,0352	850,00	65 479,92
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750	468,00	315,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	455,00	54,60
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	4,7040	720,00	3 386,88
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,4736	400,00	589,44
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,0740	400,00	5 629,60
		Total utilaje de construcții				289 803,62

Total	lei	3 571 185,62
Asigurarea socială	24 %	21 209,80
Total		3 592 395,42
Cheltuieli de regie	4 %	143 695,81
Total		3 736 091,23
Beneficiu de deviz	4 %	149 443,64
Total		3 885 534,87
TVA	20 %	777 106,97

Total deviz:

4 662 641,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea a străzii Mihail
Frunze din s. Sadacia r. Basarabeasca, L =1000m

Investitor primaria Sadacia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			62,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	560,00	44,80
1	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)	100 m3			1 053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,00	1 053,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			209,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			235,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	620,00	2,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	720,00	211,68
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			73,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	560,00	73,92
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)	100 m3			572,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier.				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14m)	m3			902,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016728-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 010,00
	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2			257,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			13 010,00
	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BA16 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021,otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat se exclud din norma)	m2			181,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
12	material	Beton asfaltic cu criblura, BA rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			1 800,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 7 unit.				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 (compactarea platformei acceselor)	100m2			147,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	560,00	147,83
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(Doar compactorul)	100 m3			572,14
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,14
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m)	m3			902,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016728-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			13 012,48
	23203226000401	Emulsie bituminasă	t	1,0300	12 500,00	12 877,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021, otel patrat lam.cald It=30mm și Nisip bitumat se exclude din normă)	m2			257,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			13 006,24
	23203226000401	Emulsie bituminasă	t	1,0300	12 500,00	12 871,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,95
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblură BA16 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021, otel patrat lam.cald It=30mm și Nisip bitumat se exclude din normă)	m2			181,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
20	material	Beton asfaltic cu criblură, BA rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului.	t			1 800,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 800,00	1 800,00
		4. Capitolul IV. Lucrări de consolidare a acostamentelor cu piatră spartă, b=1,0m				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (piatră spartă LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1)	m2			72,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016728-31,5	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	560,00	1,97
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		5. Capitolul V. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		(marcaje, semne rutiere)				
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			132,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	465,00	22,32
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2,35) (13,0kg/buc)	buc			876,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pe stalpi noi de forma triunghiulara D=700mm	buc			1 145,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie de forma triunghiulara D=700mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pe stalpi noi de forma dreptunghiulara D=700mm	buc			1 145,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-1	Indicator de circulatie de forma dreptunghiulara D=700mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.