

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **"Lucrări de întreținere periodică a strazilor din s. Boltun, r. Nisporeni"**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Strada Primaverii, L=170m, cu latimea de 4,5m			
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		1.1.1. 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		9,350
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
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		0,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		22,440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.1.2. 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		8,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		8,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
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		1,700
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	

		1.2. Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment			
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=0,10 m)	m3		85,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		850,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		24,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		114,750
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		166,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		166,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	

13	material	Mastic bituminos	kg		149,850
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m		13,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		13,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
16	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg		133,650
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	
		1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment			
17	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		7,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
20	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		70,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
21	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		2,800

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
22	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		10,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m		11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		11,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
25	material	Mastic bituminos	kg		9,900
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta			
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		170,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (semne rutiere).			
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
28	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi	buc		1,000

		de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70 01	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
		2. Strada Crizantemelor, L=370m, cu latimea de 4,5m			
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
30	TsC22K11	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 TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3		0,222
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	
31	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		0,222
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		35,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31. 5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
34	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		4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
35	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		18,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
36	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		3,700
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	

		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier			
37	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=0,10 m)	m3		185,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		1,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
39	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2		1 665,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,500
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		1 665,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
42	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		3,300
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit			
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm	100m2		1,200

		adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3		0,240
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
45	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=0,10 m)	m3		12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,072
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
47	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP D 02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2		120,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,036
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		120,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma	t		0,240

		DB16H) conform proiectului			
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta			
51	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		370,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	

Elaborat

Constantinova P.

