

**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. Mereseni, r. Hincesti"**

№ 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
		<b>1. Reparatia strazi Livezilor din s. Mereseni, r. Hincesti, L=600m</b>			
		<b>1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>			
		<b>1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>			
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		36,000
	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		0,360
	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		57,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,360
	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	
		<b>1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile</b>			
4	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 (excavarea si incarcarea pamantului)	100 m3		0,650
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		104,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,650
	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	
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la	m		8,000

		racordarea lucrarilor)			
	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	
8	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		9,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		<b>1.2. Capitolul II. Amenajarea casetei de largire a partii carosabile, b=1,0 m</b>			
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 (decaparea casetei)	100 m3		1,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		324,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		1,800
	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	
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
14	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		1,500
	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	
15	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3		90,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		90,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
		<b>1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>			
17	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=0,15 m)	m3		540,000
	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 industriala 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	
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		1,980
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
19	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), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		3 300,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,990
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
21	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		3 300,000
	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	
22	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		6,600
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	

<b>1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m</b>					
23	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		600,000
	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 pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
<b>1.5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit</b>					
24	DH02B	Scarificarea usoară a impietruirii pînă la 10 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		2,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	
25	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		0,600
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	
26	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire ( piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		36,000
	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 în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactator 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	
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,144
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2		240,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,072
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
30	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		240,000
	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	
31	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,480
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		<b>1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere).</b>			
32	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	
33	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-7001	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	
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
		<b>2. Reparatia strazi Valea Morilor din s. Mereseni, r. Hincesti, L=370m</b>			
		<b>2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>			
		<b>2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>			
35	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		22,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3		0,222

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		35,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
38	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	
		<b>2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile</b>			
39	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	
40	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		22,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
41	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		5,550
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		<b>2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>			
42	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=0,15 m)	m3		333,000
	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 industriala 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	
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		1,220
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
44	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), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		2 035,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	

	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,610
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
46	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		2 035,000
	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	
47	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		4,070
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		<b>2.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m</b>			
48	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 industriala 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	
		<b>2.4. Capitolul IV. Amenajarea accesului lateral</b>			
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea si incarcarea pamantului)	100 m3		0,178
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		28,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,178
	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	
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		0,480

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
53	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		0,120
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
54	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3		7,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
55	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=0,15 m)	m3		7,200
	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 ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,030
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
57	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), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		48,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,015
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
59	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		48,000
	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	
60	material	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,100
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		<b>2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere).</b>			
61	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	
	2663102100001-16 20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-13 5	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc		1,000
	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	
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		27,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	