

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Lucari de reparatie a strazilor din mun. Orhei (4 străzi)

№ 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. Str. Tudose Roman, nr. 1 - 7, L = 171 m, B=3,5 m			
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 (excavarea din debleu, executia covatei drumului)	100 m3		2,310
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		426,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		2,310
	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	
4	TsE05C	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. III (Profilarea platformei drumului)	100m2		7,690
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		1,920
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
6	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3		76,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	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	
7	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 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		102,530
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	

	14111222016721-4 63	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		683,500
	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	
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		15,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
10	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg		2 655,10 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	
11	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm)	m3		89,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-45 0	Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
12	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		122,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
13	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m		122,500
	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 și compresorului	h-ut	0,0400	
14	material	Mastic bituminos	kg		110,000
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
15	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn în rostul de largire	m		10,500

		a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
16	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2		1,600
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		10,500
	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	
18	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg		139,000
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3		26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
20	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		0,260
	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	
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		171,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, 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	
		2. Str. Tudose Roman, nr. 2 - 52, L = 543 m, B=5,5 m			
22	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3		10,580
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		1 956,40 0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		10,580
	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	
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2		35,250

		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Profilarea platformei drumului)			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		8,810
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
27	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3		352,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	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	
28	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 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		488,000
	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	
29	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		3 253,500
	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	
30	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		38,800
	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	
31	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg		13 240,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm)	m3		447,300
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	142210220512-450	Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206+A1:2017	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	
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m		1 137,00 0
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	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	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		1 137,00 0
	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	
35	material	Mastic bituminos	kg		1 023,30 0
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
36	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m		66,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
37	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2		9,900
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		66,000
	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	
39	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg		871,200
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	
40	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3		82,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
41	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 pamant coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,820
	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	
42	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm,	m2		531,000

		LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisternă 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	
		3. Str. fara denumire (str.Tudose Roman, nr. 6 - str. Constantin Stamati, nr. 31) , L = 251 m, B=3,5 m			
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea din debleu, executia covatei drumului)	100 m3		3,660
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
44	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t		6,770
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	
45	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3		3,660
	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	
46	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. III (Profilarea platformei drumului)	100m2		12,210
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	
47	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		3,050
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
48	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3		122,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
49	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		164,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de	h-ut	0,2580	

		14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
50	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		1 095,50 0
	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	
51	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		18,500
	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	
52	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg		4 306,80 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
53	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm)	m3		145,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-45 0	Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206+A1:2017	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	
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		175,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	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	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		175,000
	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	
56	material	Mastic bituminos	kg		157,500
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
57	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m		17,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
58	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2		2,700

	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		17,500
	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	
60	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg		231,000
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	
61	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3		38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
62	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		0,380
	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	
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		234,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, 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	
		4. Str. Colindatorilor, nr. 2 - 26, L = 308 m, B=5,5 m			
64	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3		6,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		1 120,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		6,050
	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	
67	TsE05C	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. III (Profilarea platformei drumului)	100m2		20,180
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	

68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		5,050
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
69	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3		201,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	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	
70	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 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		279,600
	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	
71	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		1 864,00 0
	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	
72	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		22,800
	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	
73	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg		7 592,40 0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	
74	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm)	m3		256,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206+A1:2017	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	h-ut	0,1350	

		interna 4,4-5,9 Kw			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m		649,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	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	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		649,000
	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	
77	material	Mastic bituminos	kg		584,000
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
78	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m		33,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
79	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2		5,000
	1235467233853	Poliestiren exdrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	
80	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		33,000
	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	
81	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg		435,600
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	
82	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3		47,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
83	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		0,470
	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	
84	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		304,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, 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 autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	