

CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatie capitala a strazilor si locurilor publice din or. Briceni.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de reparatie capitala a strazilor			
		1.1. str. Tomaha, L=750 m.l. b=5,0 m			
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier			
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2		2388,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	
2	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km y=2,10 tn/m3	t		501,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta S=1737 m2, Hmed- 15 cm	m3		260,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarifcator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta S=2388 m2, Hmed- 10 cm	m3		238,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarifcator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
5	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 pietrei de la demolare) y=1,32 tn/m3	100 m3		4,994
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
6	TsI51A3	Transportarea piatra sparta de la demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km y=1,32 tn/m3	t		659,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
		1.1.2. Lucrari de terasamente			
7	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 y=1,6	100 m3		8,687
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
8	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t		1390,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	
		1.1.3. Amenajarea sistemului rutier			
9	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3		3,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	
10	TsC22J1 k=3	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 TSC21A1 teren catg. I	100 m3		3,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2		41,25

1	2	3	4	5	6
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
12	DI96	Compactarea fundatiei din pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		8,25
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
13	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 pietrei de la demolare)y=1,32 tn/m3	100 m3		4,191
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
14	TsI51A3	Transportarea piatra sparta de la demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km y=1,32 tn/m3	t		553,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-8 cm (piatra de la demolare)	m3		330,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201672-1	Piatra sparta (piara de la demolare) pret ()	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	
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire h-18,0cm	m3		742,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63	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	
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		2,668
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22.4, executata la cald, in grosime de hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2		3812,00
	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	
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		1,143
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16: se modifica la 0,0974 t)	m2		3812,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	

1	2	3	4	5	6
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0974	
	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	
		1.1.4. Ridicarea, coborirea fintinilor la nivelul drumului			
21	RpAcF02F	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A prefabricata	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1000	
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	
22	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	
		1.1.5. Consolidarea acostamentului			
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.0-32 de gr.10 cm	m2		750,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta	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	
24	Tse01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		11,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		1.1.6. Asigirarea sigurnatiei circulatie rutiere			
25	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc		5,0
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
	26631021000011	Beton C 12/15	m3	0,1000	
26	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Se exclude: Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie),)	buc		5,0
	712301000200	Betonist	h-om	0,2600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
27	Pret de piata	Indicator rutier 2.1	buc		5,0
	1	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	
		1.2. str. Libertatii, L= 555,00 m.l. b=4,5 m			
		1.2.1. Demolarea sistemului rutier			
28	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2		250,00

1	2	3	4	5	6
		stratului de: 10 cm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	
29	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km y=2,10 tn/m3	t		52,50
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	
30	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă S=1737 m2, Hmed- 20 cm	m3		610,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
31	TsC03F1	Săpătură mecanică 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 cat. II (încărcarea pietrei de la demolare) y=1,32 tn/m3	100 m3		6,104
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
32	TsI51A3	Transportarea piatră spartă de la demolare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km y=1,32 tn/m3	t		805,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	
		1.2.2. Lucrări de terasamente			
33	TsC03F1	Săpătură mecanică 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 cat. II y=1,6	100 m3		2,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
34	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t		356,80
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	
		1.2.3. Amenajarea sistemului rutier			
35	TsC21A1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. I	100 m3		2,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,7800	
36	TsC22J1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC21A1 teren cat. I	100 m3		2,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1000	
37	TsE05B	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 cat. II	100m2		29,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	
38	DI96	Compactarea fundației din pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		5,83
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
39	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire h-18,0cm	m3		524,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatră spartă fr. 8-16	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatră spartă fr. 32-63	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 vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t		1,757

1	2	3	4	5	6
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 (Emulsie bituminoasa)			
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
41	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22.4, executata la cald, in grosime de hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2		2510,00
	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 valturni 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	
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		0,753
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16: se modifica la 0,0974 t)	m2		2510,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0974	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	
		1.2.4. Consolidarea acostamentului			
44	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.0-32 de gr.10 cm	m2		650,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta fr.0-32	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	
		1.2.5. Asigurarea sigurnatiei circulatie rutiere			
45	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
	26631021000011	Beton C 12/15	m3	0,1000	
46	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Se exclude: Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu...(pt.informatie),)	buc		4,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
47	Pret de piata	Indicator rutier 2.1	buc		4,00
	1	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	
		1.3. str-la Pescarilor, L=210,0 m.l. b=3,5 m			
		1.3.1. Lucrari de demolare si de			

1	2	3	4	5	6
		terasamente			
48	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 y=1,6	100 m3		1,512
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
49	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t		241,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier			
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		7,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
51	DI96	Compactarea fundatiei din pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire h-18,0cm	m3		132,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63	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	
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		0,514
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
54	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16: se modifica la 0,0974 t) gr. 6,0 cm	m2		735,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0974	
	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	
		1.3.3. Asigirarea sigurnatiei circulatie rutiere			
55	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
	26631021000011	Beton C 12/15	m3	0,1000	
56	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Se exclude: Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu...(pt.informatie),)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	

1	2	3	4	5	6
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
57	Pret de piata	Indicator rutier 2.1	buc		1,00
	1	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	
		1.4. str. Pescarilor, L=176,0 m.l. b=3,5 m			
		1.4.1. Lucrari de demolare si de terasamente			
58	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 y=1,6	100 m3		3,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
59	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t		506,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	
		1.4.2. Amenajarea sistemului rutier			
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		7,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
61	DI96	Compactarea fundatiei din pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,409
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-18,0cm	m3		126,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63	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	
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		0,431
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
64	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16: se modifica la 0,0974 t) gr. 6,0 cm	m2		616,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0974	
	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	
		1.4.3. Consolidarea acostamentului			
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.0-32 de gr.10 cm	m2		186,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta fr.0-32	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	

1	2	3	4	5	6
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		1.4.4. Asigurarea sigurnatiei circulatie rutiere			
66	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
	26631021000011	Beton C 12/15	m3	0,1000	
67	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (Se exclude: Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie),)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
68	Pret de piata	Indicator rutier 2.1	buc		1,00
	1	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	
		1.5. str. Aleksandr Puskin - Alexei Nekrasov, L= 600,0 m.l.			
		1.5.1. Demolarea sistemului rutier			
69	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2		432,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	
70	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km y=2,10 tn/m3	t		90,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
71	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 (saparea si incarcarea pamint cu piatra) y=1,6 tn/m3	100 m3		2,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
72	TsI51A3	Transportarea piatra sparta de la demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km y=1,6 tn/m3	t		454,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
		1.5.2. Lucrari de terasamente			
73	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 y=1,6	100 m3		1,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
74	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t		256,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	
		1.5.3. Amenajarea sistemului rutier			
75	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3		1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	
76	TsC22J1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3		1,22

1	2	3	4	5	6
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21A1 teren catg. I			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	
77	TsE05A	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. I	100m2		23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	
78	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude: Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam, Muncitor necalificat) dora compactor	100m2		23,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-18,0cm	m3		425,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63	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	
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 (Emulsie bituminoasa)	t		1,655
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16: se modifica la 0,0974 t) h-6.0cm	m2		2365,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA-16	t	0,0974	
	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	
		1.5.4. Consolidarea acostamentului			
82	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr.0-32 de gr.10 cm	m2		610,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta fr.0-32	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	
83	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		6,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		2. Lucrari de reparatie capitala a locurilor publice			
		2.1. str. Alexandr Karpisin (intersectia M.Eminescu pina la Liceul Teoretic "Grigore Vieru")			
		2.1.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			

1	2	3	4	5	6
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		17,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
85	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		165,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
86	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	
87	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		3,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		68,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		2.1.2. Amenajarea pavajului			
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		4,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
90	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		4,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		7,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
92	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 16/20, de 1000x200x80 mm (se exclud resursele: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m		362,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	
93	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		445,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
94	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP H-12 cm	m3		53,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
95	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		445,00

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.2. str. Alexandr Karpisin (de la str. Iuri Gagarin pina la Biserica)			
		2.2.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			
96	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		14,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		365,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
98	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,223
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	
99	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		1,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
100	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3		0,185
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		78,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		2.2.2. Amenajarea pavajului			
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
103	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		3,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
105	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 16/20, de 1000x200x80 mm (se exclud resursele: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m		374,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	
106	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		370,0
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
107	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP Hmed-10 cm	m3		37,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
108	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		370,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip de concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.3. Zona de odihna			
		2.3.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		11,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
110	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		186,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
111	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	
112	Tsa01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		1,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
113	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (incarcarea borudrelor vechi in transport)	t		9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
114	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		34,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		2.3.2. Amenajarea pavajului			
115	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		2,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
116	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		2,99

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
118	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 16/20, de 1000x200x80 mm (se exclude resursele: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m		200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	
119	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		299,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
120	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP H-15 cm	m3		44,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
121	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		299,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip de concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.4. Amenajare parcarii pe str. Independentei, 15			
		2.4.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			
122	Tsa01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		2.4.2. Amenajarea pavajului			
124	Tse01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
125	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	

1	2	3	4	5	6
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
127	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de betonbeton C 16/20 de 1000x300x150 mm (se exclud resursele:Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm,Apa pentru mortare si betoane)	m		60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0450	
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	
128	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		480,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
129	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP H-18 cm	m3		86,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
130	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		480,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip de concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.5. str. Prieteniei, 1-1G			
		2.5.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			
131	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	
132	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		35,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		2.5.2. Amenajarea pavajului			
133	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	

1	2	3	4	5	6
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 16/20, de 1000x200x80 mm (se exclud resursele:Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm,Apa pentru mortare si betoane)	m		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	
136	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		170,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
137	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP H-20 cm	m3		34,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
138	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		170,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip de concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		2.6. IET nr. 3 " Scazca"			
		2.6.1. Lucrari de demolare, de pregatire a platformei			
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		7,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
140	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		102,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
141	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,125
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	
142	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		3,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
143	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (incarcarea borudrelor vechi in transport)	t		5,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		28,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	

1	2	3	4	5	6
		2.6.2. Amenajarea pavajului			
145	TsC53B	Compactarea pamintului (se exclude materialul: Piatra sparta)	100m2		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-16 la bordure	m3		5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-16	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
147	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C 16/20, de 1000x200x80 mm (se exclud resursele: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m		175,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton C 16/20	m3	0,0480	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80	m	1,0050	
148	AcF08A	Strat de Geotextil, asezat la fundatie	m2		250,0
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	
	2682122601626	Geotextil	m2	1,0200	
149	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra , prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP H-12 cm	m3		30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
	14111222016601	Piatra sparta	m3	1,2500	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	
150	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip de concasare 0-4, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		250,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare gr.40 mm	m2	1,0150	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip de concasare de calcar 0-4	m3	0,0380	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	