

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Executarea lucrarilor de constructie-montaj, str-la Rediul Mic, str. Vasile Lupu din or. Durlesti**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament (str-la Rediul Mic, str. Vasile Lupu)		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3	8,110
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,277
2	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 pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	8,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,248
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 532,790
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,057
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,032
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,244
5	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	23,630
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,466
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,089

1	2	3	4	5
	2952240004125	Compactor 25 t		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,450
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,272
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 (incarcarea pamantului in autobasculanta pentru rambleierea acostamentelor cu pamant)	100 m3	1,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,172
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	266,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,187
9	TsE05E	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	5,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,945
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,258
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,273
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier (str-la Rediul Mic)		
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed.=15cm	m3	170,100

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-om	24,324
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,065
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,347
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,(incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	1,701
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,423
13	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	238,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,311
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,612
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,680
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3	243,980
	7129020012800	Pavator	h-om	90,273
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	292,776
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,603
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,612
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,711
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,20 m	m3	274,020
	7129020012800	Pavator	h-om	164,412
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	55,626
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	334,030

1	2	3	4	5
		r.magmatice 32-63mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,103
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	11,509
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	70,697
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,110
17	DA17B	Película 90 micr. din polietilena în 2 straturi	m2	1 191,550
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,746
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	59,578
	26821132601130	Película din polietilena 90 micrometri	m2	1 310,705
18	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilenă cu d4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	5,830
	1223558	Diblu de prindere	kg	5,830
19	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16 m.	m3	181,570
	7123010010200	Betonist	h-om	408,533
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	290,512
	266310210098400 1	Beton clasă. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	192,628
	1212121212121	Apa	m3	58,910
	2710603419635	Oțel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,309
	2670112205061	Placi PFL poroși 16 mm, clasă I	m3	0,125
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	851,563
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	24,512
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,629
20	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatație cu pasul de 50.00 m)	m	35,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,122
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,400
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	5,600

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,600
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	35,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,850
	10119951	Mastic bituminos	kg	12,250
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,665
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,595
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,400
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00 m)	m	201,000
	7123010010200	Betonist	h-om	32,160
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,704
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,160
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	201,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,110
	10119951	Mastic bituminos	kg	70,350
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,819
	28752774100001	Compresor	h-ut	3,417
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	8,040
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier (str. Vasile Lupu)		
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si pietrei sparte Hmed=0,07m	m3	54,530
	9310060019930	Muncitor	h-om	87,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,042
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,261
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,261
25	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	100 m3	0,545

1	2	3	4	5
		(incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,226
26	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,060
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,348
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,196
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed.=15cm	m3	116,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,710
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,793
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,613
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,613
29	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 din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,168
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,628
30	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	163,590
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,022
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,467
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0.10m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	m3	73,310

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator		
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	h-om	27,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	87,972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	m3	17,008
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,216
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,686
33	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire, piatră spartă LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	h-ut	3,519
	7129020012800	Pavator	m3	146,610
	7129020012800	Pavator	h-om	87,966
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	29,762
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	178,718
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,992
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	m3	6,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,825
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,199
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	h-ut	0,400
	23203226000401	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	t	615,760
	7129040010110	Asfaltator	m2	36,946
	1111000101001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	h-om	86,822
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald It = 30 mm	t	9,852
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	kg	4,865
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,865
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi	h-ut	4,865

1	2	3	4	5
		asfaltice cu motor term. 92 cp		
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,154
	23203226000401	Bitum	t	0,159
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,046
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	615,760
	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,788
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	57,881
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,773
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,264
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,264
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,264
38	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		2,090
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2,090
		4. Accese laterale str-la Rediul Mic		
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	43,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,162
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,030
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,595
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,595
40	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 din demolare)	100 m3	0,431
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu	h-ut	0,970

1	2	3	4	5
		motor termic, 0,40-0,70 mc		
41	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,330
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,852
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,172
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului hmed 0.32m)	100 m3	1,034
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,733
44	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 din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,034
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,326
45	TsI51A3	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,000
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,372
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,414
47	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	2,873
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,543
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,862
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,028

1	2	3	4	5
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,371
49	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, H=0.15m)(Volumul geometric cu aplicarea coeficientului de compactare 1.2 la agregate)	h-ut	1,028
	7129020012800	Pavator	m3	43,090
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	h-om	15,943
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,708
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	m3	9,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,593
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,991
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,20 m	h-ut	2,068
	7129020012800	Pavator	m3	57,450
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	h-om	34,470
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	11,662
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,032
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	m3	8,618
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,413
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,822
51	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	h-ut	0,862
	7129040010110	Asfaltator	m2	301,620
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,049
	26821132601130	Pelicula din polietilena 90 microni	h-om	15,081
52	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	m2	331,782
			kg	1,490

1	2	3	4	5
	1223558	Diblu de prindere	kg	1,490
53	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, conform SM EN 206, h=0.16 m.	m3	45,960
	7123010010200	Betonist	h-om	103,410
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,536
	266310210098400 1	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	48,759
	1212121212121	Apa	m3	14,912
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,331
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,032
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	215,552
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	6,205
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,425
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)	m	17,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,720
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,060
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,680
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,720
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	17,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,870
	10119951	Mastic bituminos	kg	5,950
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,323
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,289
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,680
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de contractie cu pasul de 5.00 m)	m	48,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,680
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest.	buc	0,168

1	2	3	4	5
		larg. d=400 mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,920
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	7,680
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,680
57	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,280
	10119951	Mastic bituminos	kg	16,800
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,912
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,816
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	1,920
		5. Montarea bordurei (str-la Rediul Mic, str. Vasile Lupu)		
58	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă FR.8-32mm, LA30	m3	44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,253
	1411122201752	Piatră spartă	m3	51,405
	4100126202818	Apa	m3	4,470
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,387
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,774
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundație de beton C16/20 XF2 (normativul la beton pe orizontală 0.065 m3/ml conform proiectului) str-la Rediul Mic	m	745,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,650
	7129020012800	Pavator	h-om	379,950
	26631021010001	Beton clasă C16/20 XF2	m3	48,425
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	4,470
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	748,725
60	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă FR.8-32mm, LA30	m3	16,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,394
	1411122201752	Piatră spartă	m3	19,044
	4100126202818	Apa	m3	1,656
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,478
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,955
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton	m	276,000

1	2	3	4	5
		BP 100.30.15, pe fundatie de beton pe verticala C16/20 XF2 (normativul la beton pe verticala m0.059 m3/ml conform proiectului) str. Vasile Lupu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,920
	7129020012800	Pavator	h-om	140,760
	26631021010001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	16,284
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,656
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	277,380
		6. Ajustarea fantanelor str-la Rediul Mic		
62	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660
63	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,128
	2663102100111111	Beton monolit C16/20	m3	0,041
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2922140007000	Macara	h-ut	0,018
64	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,105
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
65	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	3,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	3,000
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din	buc	3,000

1	2	3	4	5
		demontare)		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	3,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040
		7. Ajustarea fantanelor str. Vasile Lupu		
67	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,200
68	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,447
	2663102100111111	Beton monolit C16/20	m3	0,143
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062
69	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	360,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500
70	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	10,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	10,000
71	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	10,000

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist		
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	h-om	8,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	buc	10,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	137,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,530
		8. Lucrari pentru siguranta rutiera (str-la Rediul Mic, str. Vasile Lupu)	m3	0,133
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,680
	2663102100000	Beton	m3	1,800
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	18,000
73	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,370
	2663102100000	Beton	m3	1,397
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051
	2922140007000	Macara	h-ut	0,604
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm (A2, A4, A7, A8, B1).	buc	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420
	26151072122	Indicator de circulatie 900 mm (A2, A4, A7, A8, B1).	buc	11,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	2615107326132	Indicator de circulatie 1500x500mm(A5)	h-om	0,440
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	4,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, B4)	kg	0,080
	7124010010700	Dulgher	buc	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,760
	261510712122122	Indicator de circulatie 600x600mm (B3, B4)	h-om	1,760
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	16,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29)	kg	0,320
	7124010010700	Dulgher	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	261510723261105	Indicator de circulatie 600mm(C29)	h-om	0,440
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	4,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	kg	0,080
	7124010010700	Dulgher	buc	1,000