

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia unor sectoare de drum din str. Viilor, str. Aerogarii, str. Primaverii din or. Singera, mun.Chisinau, cu lungimea totala de 0.64km, etapa I.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia drumului		
		1.1. Lucrari de terasamente		
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 (decaparea pamantului pentru exeuctia covatei pentru bordura)	100 m3	1,196
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,691
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	226,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,105
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,431
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,478
4	TsC03E1	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. I	100 m3	0,859
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,675
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	124,530
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,111
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	85,880

1	2	3	4	5
		afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,623
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,976
8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,725
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,770
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,725
9	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,725
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,779
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,725
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,210
10	TsC03F1 k=0.8	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 pentru pentru asternerea in spatele bordurei)	100 m3	0,868
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,562
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	164,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,432
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor)	m3	86,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,924
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,112
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,656

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,019
15	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 (nivelarea acostamentelor)	100m2	2,765
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,523
16	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare (acostamente)	100 m3	0,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,804
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,262
		1.2. Montarea pietrei de bordura		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	47,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,282
	1411121 2201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	54,924
	4100126202818	Apa	m3	4,776
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,030
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,059
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15 SM EN 206+A1	m	796,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,320
	7129020012800	Pavator	h-om	405,960
	2663102110000 2516	Beton clasa.C12/15	m3	42,188
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 786,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,776
	2666122800284 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	799,980
19	pret	Beton BC12/15 (se scade din norma DE10E)	m3	-10,350
	2663102110000 2516	Beton clasa.C12/15	m3	-10,350
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier		

1	2	3	4	5
20	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=25 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	7,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,711
21	DA21D mod	Stabilizarea structurii rutiere existente h=0.25m cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%	100 m3	7,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,108
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	9,108
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,960
22	pret	Ciment 42,5 R CEM I (5%)	t	88,648
	4562122	Ciment 42,5 R CEM I (5%)	t	88,648
23	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	31,670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,986
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	7,917
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,437
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.9 l/m2.	t	2,851
	2320322600040 1	Bitum	t	2,937
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,855
26	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (din pozitie se exclude resursele:Otel patrat lam.cald lt = 30 mm si nisipul bitumat)	m2	3 167,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,020
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	373,706

1	2	3	4	5
		agregate mari BAD 22.4		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,902
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,902
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,902
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2.	t	0,951
	23203226000401	Bitum	t	0,980
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,285
28	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 pozitie se exclude resursele:Otel patrat lam.cald lt = 30 mm si nisipul bitumat)	m2	3 167,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	158,350
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	297,698
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,785
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,785
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,785
29	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		10,132
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	10,132
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA 30 fr. 16-32, conform SM SR EN 13242+A1, h= 0,10 m	m2	273,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,654
	141112121201752	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	34,398
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,911
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,958
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,265
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,003
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,123
31	pret	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta	m3	4,095

1	2	3	4	5
		pentru impanare, adaugator la poz.DI115)		
	56231441224	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	4,095
		1.4. Drumuri laterale		
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm K=0.9	m2	403,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,658
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,606
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,601
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,601
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,601
33	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,(încărcarea materialelor din decapare cu descărcare în autovehicule)	100 m3	0,161
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,419
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	35,450
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,957
35	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 (decaparea pământului pentru execuția covatei pentru bordura)	100 m3	0,477
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,073
36	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	90,150
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,434
37	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,172
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,191
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	19,080

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,889
	1411121 2201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	21,942
	4100126202818	Apa	m3	1,908
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,007
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,014
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15 SM EN 206+A1	m	318,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,060
	7129020012800	Pavator	h-om	162,180
	2663102110000 2516	Beton clasa.C12/15	m3	16,854
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 113,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,908
	2666122800284 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	319,590
40	pret	Beton BC12/15 (se scade din norma DE10E)	m3	-4,134
	2663102110000 2516	Beton clasa.C12/15	m3	-4,134
41	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=25 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,270
42	DA21D mod	Stabilizarea structurii rutiere existente h=0.25m cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%	100 m3	1,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,782
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,782
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,775
43	pret	Ciment 42,5 R CEM I (5%)	t	17,388
	4562122	Ciment 42,5 R CEM I (5%)	t	17,388
44	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	6,210

1	2	3	4	5
		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	1,174
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,552
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,850
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.9 l/m2.	t	0,559
	2320322600040 1	Bitum	t	0,576
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,168
47	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (din pozitie se exclude resursele:Otel patrat lam.cald lt = 30 mm si nisipul bitumat)	m2	621,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,260
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	73,278
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,099
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,099
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,099
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2.	t	0,307
	2320322600040 1	Bitum	t	0,316
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,092
49	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 pozitie se exclude resursele:Otel patrat lam.cald lt = 30 mm si nisipul bitumat)	m2	1 024,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,200
	1111000100013 111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	96,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	5,427

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,427
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,427
50	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		3,274
	1111000100013 111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3,274
		1.5. Lucrari pentru ajustarea fantanilor		
51	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,300
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,734
	2663102100111 1111	Beton monolit C16/20 FX2	m3	0,235
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,101
53	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	540,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,250
54	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	15,000
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	15,000
55	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	15,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300
	2875274120000 0	Capac cu rama (din demontare)	buc	15,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	206,550

1	2	3	4	5
		S1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,796
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,199
		1.6. Lucrari pentru siguranta rutiera		
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	26,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,760
	2663102101000 0-15	Beton C8/10	m3	2,600
	2811106301794 -130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	26,000
57	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,316
	2663102100000	Beton C12/15	m3	2,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,073
	2922140007000	Macara	h-ut	0,873
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4)	buc	7,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540
	2615107326105 4570600	Indicatoare d=600 (B3,B4)	buc	7,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,140
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,280
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 1500x500mm (A5)	buc	2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	2615107326107 541	Indicatoare 1500x500mm (A5)	buc	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1)	buc	5,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100
	2615107326101 5-700700	Indicatoare B700 (B1)	buc	5,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,100
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,200
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3, P20, P21).	buc	11,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,420
	1241235123460 0x600	Indicatoare 600x600mm (B3, P20, P21).	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
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C29)	buc	3,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,660
	2615107326105 -7098	Indicatoare D=400 (C29)	buc	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile	buc	8,000

1	2	3	4	5
		indicatoare 850x850mm (G2)		
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,760
	2615107326106 451	Indicatoare 850x850mm (G2)	buc	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650mm (G14)	buc	1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326106 454	Indicatoare 500x650mm (G14)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (oglinda rutiera)	buc	1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326101 14	Indicatoare d=600 (oglinda rutiera)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea alba)	m2	103,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	9,347
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,818
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI	kg	36,351

1	2	3	4	5
		1708-61 A9		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,985
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea rosie)	m2	23,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,862
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,099
	2430126112087 20	Email Rosu ii E.109-5	kg	17,024
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,162
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,119
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea galbena)	m2	3,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,311
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,310
	2430126108121 720	Email galbena ii E.109-5	kg	2,519
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,208
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,166

Primar



Valeriu POPA

