

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Executarea lucrărilor de construcție-montaj, str. Cantinei 1,2,3**

№ 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		
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	13,358
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,222
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	13,358
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,055
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 524,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,166
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,809
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,053
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,343
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	39,460
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,458
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,838
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,111
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,822
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	14,111

1	2	3	4	5
		cp)		
7	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 (incarcarea pamantului pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	0,985
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,921
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	142,890
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,159
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,048
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	6,569
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,159
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,569
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,569
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,336
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,569
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,536
12	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 pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	1,642
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,695
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	164,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,914
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,883
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3	1,642

1	2	3	4	5
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,482
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,060
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic h=0,18m	m3	500,530
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,576
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,963
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,907
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,907
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,(incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	5,005
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,013
18	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	700,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,920
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,802
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,002
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante (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	394,630
	7129020012800	Pavator	h-om	146,013
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	473,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,554
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,378
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,076
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,942
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,25 m	m3	835,250

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	501,150
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	169,556
	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1 018,170
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	125,288
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	35,080
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	215,495
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,529
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	2,171
	23203226000401	Bitum	t	2,236
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,651
23	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)	m2	3 341,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,460
	1111000101001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	471,081
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,456
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	26,394
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,394
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,394
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,835
	23203226000401	Bitum	t	0,860
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,251
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisipul bitumat)	m2	3 341,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	167,050
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	314,054
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	36,751
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,707
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,707

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,707
26	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)		10,700
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	10,700
		3. Montarea bordurei		
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	78,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,695
	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,252
	4100126202818	Apa	m3	7,848
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,481
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,962
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)	m	1 308,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,360
	7129020012800	Pavator	h-om	667,080
	266310210100011	Beton clasa C12/15	m3	52,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,848
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	1 314,540
		4. Accese laterale		
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si beton asfaltic h=0,18m	m3	163,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,366
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,905
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,255
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,255
30	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,(incarcarea materialelor din decapare cu descarcare in autovehicule)	100 m3	1,634
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,248
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	228,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,177
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,588
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,654
33	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	3,970
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,332
34	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	3,970
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,932
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	750,350
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,259
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,429
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,588
37	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	9,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,862
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	2,955
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,522
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,698
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,522
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,512
	1411121 2201752	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	33,120
	4100126202818	Apa	m3	2,880
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,048
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,096
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15,	m	480,000

1	2	3	4	5
		pe fundatie de beton C12/15 (normativul la beton 0.04 m3/ml conform proiectului)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,600
	7129020012800	Pavator	h-om	244,800
	266310210100011	Beton clasa C12/15	m3	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,880
	2666122800284	Bordura beton BP 100.30.15	m	482,400
41	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	119,800
	7129020012800	Pavator	h-om	44,326
	14214021200393	Amestec optimal fr.0-32mm	m3	143,760
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,794
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,755
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	5,750
42	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=0,25m	m3	246,250
	7129020012800	Pavator	h-om	147,750
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	49,989
	14111222011672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	300,179
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	36,938
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	10,342
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	63,532
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,694
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,640
	23203226000401	Bitum	t	0,659
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,192
44	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)	m2	985,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	59,100

1	2	3	4	5
	1111000101001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	138,885
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,782
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,782
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,782
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,246
	23203226000401	Bitum	t	0,253
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,074
46	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	985,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,250
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	92,590
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,835
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,220
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,220
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,220
47	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 (adaugator la normativul DB16H conform proiectului)		3,150
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3,150
		5. Amenajarea si constructia trotuarelor		
48	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	0,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,455
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	0,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,530

1	2	3	4	5
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,470
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,784
	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,840
	4100126202818	Apa	m3	8,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,136
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,272
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 conform SM EN 206+A1(normativul la beton 0.032 m3/ml conform proiectului)	m	674,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,880
	7129020012800	Pavator	h-om	121,320
	266310210100011	Beton clasa C12/15	m3	21,568
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8mm	m	677,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,022
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm)	m2	674,000
	7129020012800	Pavator	h-om	391,055
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,649
	26611112800655	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	684,110
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 078,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 304,380
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,370
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,847
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,480
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm de culoare galbena)	m2	6,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	3,481
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,095
	26611112800655g	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm culoare galbena	m2	6,090
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47,220
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,030
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,257
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,120
		6. Ajustarea fantanelor		
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	27,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,940
57	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,220
	7123010010200	Betonist	h-om	12,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,244
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (incarcarea materialului din demoare)	100 m3	0,012
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,027
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,072
60	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,308
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	0,418
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,181
61	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	27,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	972,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,945
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,050
62	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	27,000

1	2	3	4	5
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	27,000
63	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	27,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,140
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	27,540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,790
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,358
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera		
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	27,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,520
	2663102100000	Beton	m3	2,700
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	27,000
65	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 XF2 la edificiile artificiale	m3	2,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,540
	2663102100000	Beton	m3	2,091
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076
	2922140007000	Macara	h-ut	0,904
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).	buc	7,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540
	261510723261111 105	Indicator de circulatie 700mm((B1).	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
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 600x600mm (B3,P20,P21).	buc	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640
	261510712122112 2	Indicator de circulatie 600x600mm (B3,P23,P21)	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma ciruclara cu dimensiunea 400mm (C29).	buc	4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,880
	261510742122	Indicator de circulatie 400mm (C29)	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160
69	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)	buc	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,660
	2615107122122	Indicator de circulatie 500x650mm (F15)	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
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma patrata cu dimensiunea 850x850 mm (G2)	buc	4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,880
	261510723261110 15	Indicator de circulatie 850x850 mm (G2)	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160

1	2	3	4	5
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (oglindea rutiera).	buc	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320
	26151072326111051	Indicator de circulatie 600mm(oglinda rutiera).	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2	45,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,229
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,081
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	33,098
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,869
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,169
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,176
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea rosie)	m2	12,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,826
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,143
	24301261081720	Email rosu ii E.109-5	kg	9,271
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,445
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,448
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,610