

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea drumului public local de
interes raional L421 R1- drum de acces spre s. Fagureni,
mun. Straseni****Borderou de resurse № 2-2
Constructia drumului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere bor. 6			
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm k=1.2	m2		559,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		78,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		738,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina 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	
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3		7,39
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t		1 329,41

		distanța de: 3 km			
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	
7	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3		7,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.1.2. Demolarea podetelor PC0+18.25 tab 7			
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	100 m3		0,04
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
9	TsA01B2	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ imbibat cu apă aruncarea în depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3		0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160	
10	D1122	Demontarea podetelor înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8	m3		1,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 1 km	t		3,025
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	
12	TrB22D3B	Descărcarea elementelor din beton armat demontate	t		3,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,080	
		1.1.3. Lucrări de defrisare bor. 8			
13	TsG08A	Doborîrea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rășinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 10...30 cm	buc		6,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	
14	TsG08B	Doborîrea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rășinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 31...50 cm	buc		15,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	
15	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor tăiați în scaun, avînd diametrele până la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с	100 buc		0,06

		пойменных участков, диаметром 40 см)			
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,880	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,880	
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 41-70 см)	100 buc		0,15
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290	
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t		40,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		40,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	
20	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t		0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9			
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea)	100 m3		0,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	
24	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		11,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
25	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t		11,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	
		1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11			
26	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2		5,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
27	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	

28	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t		0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		0,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	
32	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		1,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	
33	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
34	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t		1,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	
		1.1.6. Demontarea statilor existente bor. 12			
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pavilioane)	m3		12,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	
36	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolare)	100 m3		0,121
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
37	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		29,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13			
39	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din debleu)	100 m3		45,62
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	

40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		8 622,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		45,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
42	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,665
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
43	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		125,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
45	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platformei drumului)	100m2		77,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3		23,34
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3		4,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	
48	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		940,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
50	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		4,178
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
51	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		605,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
53	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		1,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
54	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		211,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
55	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		146,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		1,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		14,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		14,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		14,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
60	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	100 m3		5,165
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		976,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		5,165
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
63	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platformei drumului)	100m2		18,79

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma buldozer a fost exclus din norma	100 m3		5,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
65	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		45,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		8 505,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	
67	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I incarcarea	100 m3		2,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,140	
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		290,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor. 14			
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, din balast h=15 cm	m3		1 271,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-03 2	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta , fr. 0-63, h=0.29 m)	m3		1 475,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-06 3	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,203	
	1411122201672-06 3	Piatra sparta LA30 fr.0-63mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		2,89
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2		4 445,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	

	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t		1,11
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2		4 445,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,094	
	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	
75	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		14,23
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	1,000	
76	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	100m2		22,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	1,5399	
	2413317000107	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	0,1209	
	4100126202818	Apa	m3	0,300	
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2		22,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	1,4553	
	2413317000107	Emulsie bituminoasa EBM-65	t	0,18468	
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2		594,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,126	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	

	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	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
79	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3		121,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
80	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		12,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		12,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		12,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15, 16 1.4.1. Lucrari de terasament			
83	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		1,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
84	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		313,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
85	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2		4,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
86	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
87	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3		0,165
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	
88	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3		5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	

89	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		0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		0,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		0,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
92	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	100 m3		0,176
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
93	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		33,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3		0,176
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		0,176
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
97	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platformei)	100m2		0,857
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma buldozer s fost exclus din norma	100 m3		0,257
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
		1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente			
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		43,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina 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	
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3		0,432

		descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
101	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t		77,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.4.3. Constructia drumului			
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, h=10cm)	m3		51,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-03 2	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=25 cm din piatra decapata	m3		33,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-1	Piatra sparta din decapare (fara pret)	m3	0,203	
	1411122201672-1	Piatra sparta decapata - fara pret	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=29 cm din piatra decapata	m3		66,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-1	Piatra sparta din decapare (fara pret)	m3	0,203	
	1411122201672-1	Piatra sparta decapata - fara pret	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t		0,22
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2		341,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310- 322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t		0,085
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2		341,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,094	
	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	
110	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		1,09
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	1,000	
		1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata			
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.0-32mm	m2		22,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,126	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	
	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	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba			
112	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3		7,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2		0,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		0,775
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		0,775
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
		1.5. Constructia trotuarelor bor.17			
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,535

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
117	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	100 m3		0,535
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
118	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		101,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 206+A1, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO)	m		181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,048	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	
120		Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3		-2,14
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,000	
121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32mm, SM SR EN 13242+A1 din balast h=5 cm	m3		13,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32mm	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2		267,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	14111222016601-2	Piatra sparta LA30 fr.0-32mm	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
123	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 h=6 cm)	m2		240,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	

124	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 tactil indicator de intersectie h=6 cm)	m2		14,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-6-1	Pavaj tactil - indicator de intersectie h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
125	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 tactil indicator de directie h=6 cm)	m2		12,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-6-2	Pavaj tactil - indicator de directie h=6 cm	m2	1,015	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		1.6. Amenajarea bordurei bor. 18			
		1.6.1. Drum principal			
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		7,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m		122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20	m3	0,053	
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	266612280028-301 5	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	
128		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3		-1,58
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20	m3	0,000	
		1.6.2. Drum laterale			
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		2,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de	m		39,00

		dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,053	
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	
131		Beton C16/20 XD1 (se exclus din norma DE10E)	m3		-0,51
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,000	
		1.7. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19			
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		1,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		8,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
134	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3		46,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		4,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		4,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		4,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
138	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2		0,714
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
139	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2		-0,714
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	

	23203226000401	Bitum	t	0,020	
140	D1130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2		3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
141	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=-5)	100m2		-3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
142		Material lemnos	m3		1,58
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2		16,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	
144	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale pinteni	m3		2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021000-C30/37	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
		1.8. Rigola rapida trapezoidala din beton monolit (h=0.6 m, b=0.6 m) bor. 20			
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		3,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		10,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
147	D1130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (fund)	100m2		2,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
148	D1130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15	100m2		7,77

		cm pe fundatie din piatra sparta de la decapare h=10 cm (taluzuri)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1421102200068-5	Piatra sparta decapata fara pret	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
149		Material lemnos	m3		2,16
	1246545645484769 46	Material lemnos	m3	1,000	
150	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2		22,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.1, din beton C30/37 XF4)	m3		1,98
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		10,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.2, din beton C30/37 XF4)	m3		73,45
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		5,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii	m3		35,86

		obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni Nr.3, din beton C30/37 XF4)			
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	
157	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 2990x1160x100 mm) 1 buc 1buc - 0.35 m3	m3		0,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	
	4029050-M20	Mortar de ciment M20	m3	0,120	
	266612280056-2990	Dala din beton armat 2990x1160x100 mm 0.35 m3/buc	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3		0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni, din beton C30/37 XF4)	m3		0,93
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	
		1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1,0x1,0m PC00+10,00, PC06+70,00 bor. 22			
160	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3		2,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		26,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3		1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	
163	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		1,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3		0,82

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II incarcarea			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		155,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
166	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm sub corpul podetelor si portale	m3		4,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		12,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m		11,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
170	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg		140,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru ine dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3		18,20
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		6 017,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3		4,99
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		1 454,47

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4,	m3		5,80
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,650	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,085	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,544	
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		16,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		313,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
178	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor	m2		150,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale	m2		54,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
180	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi	m2		96,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	

	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
181	D1130	Consolidarea taluzului in amonte si aval cu beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2		0,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1421102200068-1	Piatra sparta LA30	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
182	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2		-0,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		16,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
184	D1130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm in spatele fintinei	100m2		0,014
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	1421102200068-1	Piatra sparta LA30	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
185	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-5	100m2		-0,014
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinteni , din beton C30/37 XF4)	m3		0,30
	71230110200	Betonist	h-om	0,950	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	
	26631021000-C30/37	Beton C30/37XC4 XD3 XF4	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	
187	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		122,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
188	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi	m2		49,09

		pentru edificii artificiale la drumuri			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t		0,182
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	
190	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg		176,68
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	
191	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 umplerea timpanelor	m3		2,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C8/10	Beton C8/10	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm pentru inaltimea fintinilor	m3		1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.0-32	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
193	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3		9,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		607,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2		51,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		70,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	

	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5 mm	kg		48,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	
		1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23 1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie			
199	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (	m3		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	
200	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
202	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240	kg		20,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	
	27106021000001	Otel beton A240	kg	1,025	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A500C	kg		67,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	
	2710602300000-1	Otel beton A500C	kg	1,025	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		49,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	
205	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2		4,50

		mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3		1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	1,025	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	
		1.10.2. Amenajarea carcasei la statie			
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (profil 100x100x5 - 418.62kg, 100x60x4 - 64,54kg, 60x40x4 - 133,06kg, 40x40x3 - 8.45kg, 30x10x3 - 6,6kg, cornier 40x50 - 50,95kg, tabla de otel - 34,26kg)	t		0,717
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	
	2811106301200-1	Elemente metalice gata confectionate	kg	1 020,000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m		28,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,150	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,200	
209	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t		0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,800	

	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,900	
	2320166200676	White spirit	kg	1,900	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,200	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,950	
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc		2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	
211	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4mm)	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-1	Panouri din PVC cu drapelul RM (600x400x4 mm)	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	
212	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-2	Panouri din PVC cu drapelul RM (800x400x4 mm)	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	
213	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2		5,03
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	
	2611112500400	Panouri din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	
214	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30 %) ia ochiuri peste 0.5 m2, livrate ia masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica	m2		8,75
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,750	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	
	2611112500400	Panouri din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	
215	Pret de piata	Bulon zincat Htxagon 5x25 mm cu piulita	buc		26,00
	Pret de piata	Bulon zincat Hexagon 5x25 mm cu piulita	buc	1,000	
216	pret de piata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg		2,16
	Pret de piata-1	SIKAFLEX-112 CRISTAL CLEAR	kg	1,000	
217	RpER08A aplicativ	Montare conectorul "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17	buc		24,00

		m)			
	17137010011510-1	Montator	h-om	0,600	
	20054708	"Ebco GC12 mm" sau analog	buc	1,000	
218	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m		4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	1,000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	
219	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2		2,18
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,650	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,050	
220	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m		10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,000	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	
221	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x100 h	buc		6,00
	Pret de piata-3	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	
222	Pret de piata	Surub cu burghiu 8x150 h	buc		6,00
	Pret de piata-4	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,000	
223	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2		0,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	
	1212121212121	Apa	m3	0,790	
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	
224	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2		3,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,130	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,200	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	
		1.11. Amenajarea parapetului bor. 24			
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3	m		72,00

		(1ml=27.50kg)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	
	28752773010011	Complect de parapet metalic zincat H1-A-W3	t	0,0275	
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	
		1.12. Plantarea copacilor bor. 25			
226	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc		50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,050	
		1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26			
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc		35,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	
		1.14. Lucrari pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28			
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc		35,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-C8 /10	Beton clasa C8/10	m3	0,078	
	2811106301794-23 5	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc		12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-90 000	Indicatoare(A900)	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	
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc		24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-85 0850	Indicatoare 850x850	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	
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-50065	Indicator 500x650	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	
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330x330	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-330330	Indicator 330x330	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	
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc		2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	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	
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000x800	buc		2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-10080	Indicatoare 1000x800	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	
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800	buc		7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-800	Indicatoare (800)	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	
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2		343,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720-1	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galbena)	m2		6,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720-2	Email galben	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	