

Investitor
Obiect

**Proiectarea construcției drumului, strada
Independentei etapa I, cu lungimea 500m, situat în
intravelanul satului Filipeni, r-nul Leova. (10-23-DA)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1s
Drumuri pentru automobili.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	D155 A K=0.8 6	Taierea cu freza a statului de beton asfaltic uzat și a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m ² ", (latimea tamburului 1000mm), adincimea stratului de 5cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0cm cu incarcare)	m ²	
	93100600 19930	Muncitor	ч-час	0,0349
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0320
	1	Freza cu latimea tamburului 1000mm	м3 осн.к	0,0182
	34105400 05603	Autosistema 5-8t cu dispozitive de stropile	м3 осн.к	0,0182
	34105400 00001	Autocamion5t	м3 осн.к	0,0182
2	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
3	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din strat de baza H=40cm) (PC0+ 00-PC5+00) (pentru drumuri din sat)	m ³	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138

1	2	3	4	5
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
4	TsC03 F1	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 (cu incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
5	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=20cm)(PC5+00-PC12+95)	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	29522600 03544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	29525000 05607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
7	TsC03 F1	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 (cu incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
8	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
9		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15) (L=1420m)- (ДЕМОНТАЖ БОРДЮРОВ УЧТЕН п.3)	m	

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de terasamente		
10	TsC03 F1	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 (Excavarea pamintului din debleu in ramleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
11	TsI51 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
12	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
13	TsI51 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
14	TsC03 F1	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 (Taierea casetului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500

1	2	3	4	5
15	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
16	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
17	TsC03 F1	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 (Taierea santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 si transportare pentru rambleu)(incarcare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
18	TsI51 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea	100m2	

1	2	3	4	5
		acostamentului si taluzurilor mecanizat.)		
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9400
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380
	29522600 03510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420
21	TsC03 E1	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
22	TsI51 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
23	TsE05 A	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 (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=6065x0,9=5458m2)	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500
24	TsE01 A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=6065x0,1=607M2)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
25	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	

1	2	3	4	5
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
26	TsH12 B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860
		3. Sistemului rutier (Tip I construcție nouă)		
27	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890
28	DI96	Compactarea rambleului în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pămîntului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
29	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320

1	2	3	4	5
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
30	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672163 23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
31	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672116 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
32	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8-16 conform SR-EN	m3	

1	2	3	4	5
		13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 02245881 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
34	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600
	11111000 11001135 070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000

1	2	3	4	5
36	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 ?i cu adi?ivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
37	DE10 E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5100
	26631021 00001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0530
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	26661228 00284100 3015	Bordura B2.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050
		4. Drumuri laterale.		
38	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	

1	2	3	4	5
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
39	TsI51 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
40	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
41	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920
42	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
43	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	

1	2	3	4	5
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)		
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672163 23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
44	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672163 23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
45	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 02672245 8816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,2700
	41001162 02806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420

1	2	3	4	5
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t	
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
47	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600
	11110001 0001224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021	t	0,1410
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70)(S a/b+174m2)	t	
	23203226 000401	Bitum	t	1,0300
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
49	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.	m2	

1	2	3	4	5
		D.02.25:2021, H=0,04m)(S1=107m2)		
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 07700131 6	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m	t	0,0940
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		5. Trotuar.		
50	TsC21 B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
51	TsC03 F1	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 (cu incancare)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
52	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
53	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	14111222 017152	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
54	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	

1	2	3	4	5
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222 01660116 32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,1740
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
55	D1112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0057
	14111222 01660116 32	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32	m3	0,0135
56	DE18 A	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 (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м (М1:6)(Аmenajarea imbracamintei din placi de trotuar Н=6cm)	m2	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	26511128 006566	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1,0150
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
57	DE11 A	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 (Instalarea bordurii БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8	m	

1	2	3	4	5
		bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021 000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030
	26661228 00325120 8	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		6. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
58	AcE07 A K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontare capacilor existent)(pe trotuarelor)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
59	AcE07 C K=0,6	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 (Demontare capacilor existent)(pe drumul)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
60	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	

1	2	3	4	5
		si canalizare, necarosabil tip I (Nou)("Us")		
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
	28752742 010001	Capac cu rama "Us" (nou)	buc	1,0000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
61	AcE07 C	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 (Nou)("Gr")	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	28752742 000021	Capac cu rama (nou) ("Gr")	buc	1,0000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
		7. .Constructii de evacuare a apei. 7.1. Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit.		
62	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (H=10cm)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
63	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Consolidarea santului trapezoidala cu beton cl.C20/25)	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021 00000250	Beton C16/20	m3	1,0200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370

1	2	3	4	5
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280
		7.2. Constructia casului (PC10+47,4) - (1buc)		
64	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
65	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat de fundatie din piatra sparta M300 H=0.08m)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
66	DE10 E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii B2-30-15) (fundatie din beton C12/15)	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5100
	26631021 00001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0530
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0100
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	26661228 00284100 3015	Bordura B2.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,1900
	26631021 00000250	Beton C16/20	m3	1,0200
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4280
		8. Instalatii de semnalizare rutiera		

1	2	3	4	5
68	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	24301261 08720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	25132066 21650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
69	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	26631021 00000167 5112	Beton C12/15	m3	0,1000
	28111063 01794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000
70	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	26631021 00000167 5112	Beton C12/15	m3	0,1000
	28111063 01794240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,0000
71	DF20 B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	26151073 26105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	28741158 04768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	27104037 07840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)