

**Reparatia unui drum de acces  
intre strazile Miron Costin si  
Mihai Viteazul, din  
or.Floresti.Obiect nr.15**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1  
Etapa I. Lucrari de reparatia**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>		
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)</b>		
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=13cm) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,480
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,248
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,916
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,182
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,202
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,480
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,144
<b>Total Demolarea</b>				

1	2	3	4	5
<b>sistemului rutier (piatra sparta)</b>				
		<b>1.2. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV</b>		
5	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	1,620
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,880
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,080
6	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,540
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,269
8	pret	Stilpi CB 105	buc	2,000
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	2,000
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	18,840
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,940
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,880
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480
11	33-04-008-1	(conducte existent )Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,179
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,021
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,001
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,013
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,026
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,009
<b>Total Demontarea si montarea stilpilor LEA 0.38kV</b>				
		<b>1.3. Taierea arburilor</b>		
12	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	13,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,620
	8141260100100	Fasonator	h-om	30,810
	7422090100200	Corhonitor	h-om	12,870
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,366
13	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	13,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	12,220

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,490
14	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,828
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,178
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,025
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,027
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,065
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,019
18	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,040
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,079
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,079
19	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,594
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,028
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,007
	1411122201752	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000

1	2	3	4	5
	la16			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,018
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,005
<b>Total Taierea arburilor</b>				
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>2. Lucrari de terasament</b>		
23	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) 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	0,220
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451
24	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,352
25	TsC03F1	( debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,260
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	106,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,266
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,202
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224
28	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,560
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,157
29	TsC03E1	(sol vegetal; Y=1.2t/m <sup>3</sup> ) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,380
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,591
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	405,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,452
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,014
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,115
32	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	3,380
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,068
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,879
33	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,220
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,262
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,200

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,220
<b>Total Lucrări de terasament</b>				
		<b>3. Lucrări de finisare și planificare</b>		
35	TsE05B	(terasamentului) 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	100m2	9,140
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,727
<b>Total Lucrări de finisare și planificare</b>				
		<b>4. Lucrări de consolidare</b>		
		<b>4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>		
36	TsC59A	Săpătură mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3	0,211
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,977
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	2,300
	2952260003557	Buldozer, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,622
37	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	25,380
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,779
38	TsC51A	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,063
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,070
39	TsC50Ak =2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,211
	1411122201752	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,004

1	2	3	4	5
	la16			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,055
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,410
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,332
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,410
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,410
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,931
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,410
<b>Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				
<b>4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz</b>				
42	nota	Casiuri pe acostament	buc	0,000
43	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	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,357
44	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=8cm)	m3	0,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,230
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084
45	DE11A	(B-2-18-25=8buc) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,480
	7129020012800	Pavator	h-om	0,720
	2663102100001 12	( C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,192
	2666122800325 5577	(B-2-18-25) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	4,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012



1	2	3	4	5
46	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,441
47	nota	Casiuri pe taluz	buc	0,000
48	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	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,975
49	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=8cm)	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,891
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
50	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,552
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,816
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,353
51	nota	Bloc B-9	buc	0,000
52	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,693
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,805
	4100126202818	Apa	m3	0,070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294
53	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190
	2666122800611 98	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc ) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060
54	nota	Disipator	buc	0,000
55	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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,380
56	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	0,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,643
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,747
	4100126202818	Apa	m3	0,065
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,273
57	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,233
	C30/37 (XC4 XD3 XF4)	( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,714
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026
	2922140007000	Macara	h-ut	0,309
58	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc )	buc	6,000
	2666122800265 32	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	6,000
59	DE16B	(Numai lucru---bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,360
<b>Total Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz</b>				
<b>Total Lucrari de consolidare</b>				
<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>				

1	2	3	4	5
60	TsC03F1	( incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit ) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,405
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,911
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,650
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,616
62	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,140
	7129020012800	Pavator	h-om	9,642
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,607
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,350
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,007
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161
63	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	75,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,325
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	92,110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,285
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,631
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,061
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,732
64	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	101,220
	7129020012800	Pavator	h-om	30,366
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	128,549
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,061
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,251

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,066
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506
65	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	86,760
	7129020012800	Pavator	h-om	52,056
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,612
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	105,760
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,014
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,644
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,384
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,301
66	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	0,400
	2320322600040 1	Bitum	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
67	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	629,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,740
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	88,689
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,887
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,064
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,969
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,969
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,969
68	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,200
	2320322600040 1	Bitum	t	0,206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,060

1	2	3	4	5
69	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	629,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,450
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,126
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,887
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,919
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,334
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,334
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,334
<b>Total Amenejarea sistemului rutier</b>				
		<b>6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera</b>		
		<b>6.1. Amenajarea intrarelor in curti</b>		
70	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,170
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,383
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,992
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,061
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068
73	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,170
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048
74	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,170
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,203
75	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,170
76	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144
77	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	7,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,140
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	9,272
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,532
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,164
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,207
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,074
78	DA12B	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	11,400
	7129020012800	Pavator	h-om	6,840
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,314
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,897
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,710

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,941
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,171
79	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m <sup>2</sup> )	t	0,046
	2320322600040 1	Bitum	t	0,047
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,014
80	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	76,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,800
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,144
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,228
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,836
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,403
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,403
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,403
81	DE11A	(BP100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,120
	7129020012800	Pavator	h-om	9,180
	2663102100001 12	( C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	1,071
	2666122800325 55	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	51,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,153
82	D1119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m <sup>3</sup>	0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,276
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	( C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m <sup>3</sup>	0,408
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,176
<b>Total Amenajarea</b>				

1	2	3	4	5
<b>intrarelor in curti</b>				
		<b>6.2. Amenajarea trotuarului</b>		
83	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,190
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,427
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,108
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,068
	1411122201752 1a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076
86	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,190
	1411122201752 1a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053
87	D1111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm )Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m <sup>2</sup>	144,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	36,864
	1411122201660 191a16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm ) Piatra sparta 20-40 mm	m <sup>3</sup>	25,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	2,880
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,102
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,792
88	D1112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m <sup>2</sup>	-144,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-3,888
	1411122201660 11a16	( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m <sup>3</sup>	-1,806
89	DE18A	( h=6cm)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment	m <sup>2</sup>	144,000



1	2	3	4	5
		(CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	83,549
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,275
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare ( 20*10*6-gri )	m2	146,160
	2651122100027 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	230,400
	2651122100442 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 133,280
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,720
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,163
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,880
90	DE11A	(BP100.20.8 ) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1 , de 10x20 cm	m	148,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,760
	7129020012800	Pavator	h-om	26,640
	2663102100001 12	( C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,108
	2666122800325 55	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	148,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444
<b>Total Amenajarea trotuarului</b>				
<b>6.3. Amenajarea bordurii mari</b>				
91	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC )	m	297,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,550
	7129020012800	Pavator	h-om	130,680
	2663102100001 16	( C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,365
	2666122800285 57141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( Borduri prefabricate din beton BP100.30.15 )	m	298,485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,782
<b>Total Amenajarea bordurii mari</b>				
<b>6.4. Amenajarea indecatoarelor rutiere</b>				
92	DF18A	(CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) )		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,150
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000
93	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,560
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
<b>Total Amenajarea indecatoarelor rutiere</b>				
<b>6.5. Executarea marcajului rutier</b>				
94	DF17A	(transversal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,736
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	5,256
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,520
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,346
<b>Total Executarea marcajului rutier</b>				
<b>Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				

Beneficiu de deviz
--------------------

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

