

**Constructia drumului din
s.Sarata Galbina,r-ul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

**Etapa I. str.Iurii Gagarin de la pod pina la frigiferele industriale.Lucrari
de constructia**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)		
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=17cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	1,493
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,882
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=16cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,531
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,381
3	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	3,230
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,398
4	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=23cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	5,980

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,548
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 460,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,420
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,267
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,717
7	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	11,230
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,629
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,738
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
		1.2. Demontarea betonului la intrari in curti		
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	53,600
	7123010010200	Betonist	h-om	112,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,680
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,544
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,544
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,040
9	TsC03F1	(incarcarea in auto)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	0,536
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,206
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,640

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,473
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,204
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,225
12	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	0,536
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,030
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,322
Total Demontarea betonului la intrari in curti				
		1.3. Demolarea bordurei		
13	TsC02D1	(demontarea bordurelor existente 100*30*15) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,134
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,639
14	TsC02D1	(demontarea fundatiilor din beton de ciment) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,164
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,782
15	TsC02D1	(demontarea fundatiilor din piatra) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,083
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,396
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	83,900

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,265
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,145
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160
18	TsC50Ck=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=2,0 km, teren categoria III	100 m3	0,381
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,021
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,229
Total Demolarea bordurei				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
19	TsC03B1	(ramvde la depozit ; Y=1.9t/m3)apatura 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	1,630
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,341
20	TsC22D1k=3	(+30m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,630
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,912
21	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,630
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,178
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	310,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,370

1	2	3	4	5
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,587
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,652
24	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=4.0 km, teren categoria II	100 m3	1,630
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,078
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,913
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	17,030
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,318
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 235,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,364
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,131
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,068
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,812
28	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=4.0 km, teren categoria II	100 m3	17,030
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,817
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,537
29	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	6,250
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,450
30	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	62,500

1	2	3	4	5
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,250
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
31	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	74,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,079
32	TsE05B	(taluzurilor rambleului) 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	2,030
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,384
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,927
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu inseminare		
34	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,077
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,987
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,002
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,739
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,177
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	129,200

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,948
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,323
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,355
37	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,077
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,022
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,280
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,180
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,336
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,180
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,180
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,739
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,180
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu inseminare				
		4.2. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz		
40	nota	Casiuri pe acostament	buc	0,000
41	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	0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,714
42	TsC54B	(pat -LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,345
	4100126202818	Apa	m3	0,030
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126
43	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,957
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,306
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,132
44	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	6,000
	2666122800265 32	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	6,000
45	DE16B	(Numai lucru) 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
46	nota	Bloc B-9	buc	0,000
47	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	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,805
	4100126202818	Apa	m3	0,070
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294
48	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
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060
49	nota	Disipator	buc	0,000
50	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,319
	C30/37 (XC4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,102

1	2	3	4	5
	XD3 XF4			
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004
	2922140007000	Macara	h-ut	0,044
Total Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
		4.3. Constructia santului trapezoidal cu beton monolit		
51	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	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,547
52	TsC59A	(incarcare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,060
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,142
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,038
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,470
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,067
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,005
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,005
55	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=4.0 km, teren categoria II	100 m3	0,013
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,007
56	TsE01B	(fund) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,040

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,335
57	TsE04B	(taluzuri) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,190
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,014
58	TsC54B	(fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,238
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,276
	4100126202818	Apa	m3	0,024
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,101
59	TsC54B	(taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=8cm)	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,188
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,380
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504
60	D1119	(fund) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,510
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,163
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,071
61	D1119	(taluzuri) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,318
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,061
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,458
Total Constructia santului trapezodal cu beton monolit				
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemnare		
62	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,339

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,570
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,001
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,695
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,000
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,559
64	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,339
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,102
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112
65	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,339
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088
66	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,260
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,752
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,260
67	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,260
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	1,492
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,260
Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemnare				
Total Lucrari de consolidare				
		5. Amenejarea sistemului rutier		
68	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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	9,550

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,488
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 241,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,520
70	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	752,000
	7129020012800	Pavator	h-om	225,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,584
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	163,936
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,760
71	DI110	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	601,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	90,150
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	733,220
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,982
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	16,407
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,830
72	DA12C	(H=16cm) 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	887,000
	7129020012800	Pavator	h-om	266,100
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 126,490
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,254
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	193,366
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,435
73	DA12B	(H=14cm) 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	m3	776,000

1	2	3	4	5
		fara innororire		
	7129020012800	Pavator	h-om	465,600
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	157,528
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	945,944
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	116,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,592
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	200,208
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,640
74	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,800
	2320322600040 1	Bitum	t	2,884
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,840
75	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	4 620,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	277,200
	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	651,420
	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,860
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	73,920
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,498
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,498
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,498
76	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,400
	2320322600040 1	Bitum	t	1,442
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,420
77	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	4 620,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	231,000
	1111000100013	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier	t	434,280

1	2	3	4	5
	11ba16	50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,860
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,820
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,486
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,486
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,486
Total Amenejarea sistemului rutier				
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera		
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
78	nota	Tip I	m2	0,000
79	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,043
80	TsC22K1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,584
81	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	1,120
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,335
82	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	11,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,120
83	DI110	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	37,400

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,610
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	45,628
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,618
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,808
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,021
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,363
84	DA12C	(H=16cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3	59,840
	7129020012800	Pavator	h-om	17,952
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	75,997
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,992
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,513
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,045
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,299
85	DA12B	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3	52,360
	7129020012800	Pavator	h-om	31,416
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,629
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,827
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,854
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,509
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,785
86	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,224
	2320322600040 1	Bitum	t	0,231
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,067
87	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	374,000

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,440
	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	52,734
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,122
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,984
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,955
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,955
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,955
88	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,112
	2320322600040 1	Bitum	t	0,115
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,034
89	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	374,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,700
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,156
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,122
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,114
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,982
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,982
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,982
90	D1119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale	m3	7,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,925
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	7,650
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,277
	2922140007000	Macara	h-ut	3,306
Total Amenajarea drumurilor laterale				
		6.2. Amenajarea intrarelor in curti		
91	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,185

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,666
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	225,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,080
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,427
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,474
94	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=4.0 km, teren categoria II	100 m3	1,185
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,057
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,664
95	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	1,185
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,413
96	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	11,850
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,185
97	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	5,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,973
98	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN	m3	51,500

1	2	3	4	5
		13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,725
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	62,830
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,605
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,112
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,406
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500
99	DA12B	(H=15cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	77,250
	7129020012800	Pavator	h-om	46,350
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,725
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	97,335
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,588
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,245
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,159
100	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,309
	2320322600040 1	Bitum	t	0,318
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,093
101	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	515,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,750
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	48,410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,545
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,665
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,729
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,729
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,729

1	2	3	4	5
102	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	353,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,360
	7129020012800	Pavator	h-om	63,540
	2663102100200 11620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	7,413
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	360,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,059
	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	354,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,059
Total Amenajarea intrarelor in curti				
		6.3. Amenajarea trotuarului		
103	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	2,740
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,165
104	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	521,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,067
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,986
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,096
106	TsC50Bk=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*4=4.0 km, teren categoria II	100 m3	2,740
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,132
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,534
107	D1111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 111,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	540,416
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	367,314
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	42,220
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	30,821
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	11,611
108	DE18A	(h=6)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 111,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1 224,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,354
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	2 142,665
	2651122100027 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 377,600
	2651122100442 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 613,570
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,555
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	90,351
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	42,220
109	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	1 419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,280
	7129020012800	Pavator	h-om	255,420
	2663102100200 11620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	29,799
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 447,380
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,257
	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 426,095
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,257
Total Amenajarea trotuarului				
		6.4. Amenajarea bordurii mari		
110	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	1 680,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,000
	7129020012800	Pavator	h-om	739,200
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	75,600

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 905,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,440
	2666122800285 5	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 688,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,080
Total Amenajarea bordurii mari				
Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
		7.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere		
111	DF18A	(CKM2.35=16buc;CKM2.40=1buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1))	buc	17,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,920
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	2,550
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,000
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	23,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,440
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,460
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere				
		7.2. Executarea marcajului rutier		
113	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	103,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,330
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,315
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,555
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-	kg	36,225

1	2	3	4	5
		61 A9		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,968
114	DF17A	(alte marcaj) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,472
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,512
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,040
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,691
Total Executarea marcajului rutier				
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz cu TVA:
Inclusiv salariu

Inclusiv plasarea axelor in natura cu TVA
(Restabilirea traseului, relief cat. III -1,79km)
(Pichetarea axei, relief cat. III - 1,79km)

