

**Constructia unui sector de drum
din str.Alexandru cel
Bun,s.Ciuciulea, r-ul Glodeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-2-1
Etapa II.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=12cm) 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. III	100 m3	3,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,164
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	408,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,470
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,193
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,016
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,319
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,140
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,942
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu	100 m3	0,510

1	2	3	4	5
		ardere interna si comanda hidraulica, in 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	1,326
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,538
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,194
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,214
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,510
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,153
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1.2. Demolarea podetului existent (metalic)				
9	TsC03F1	(rambleului ; 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	0,054
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,121
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	10,260
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,315
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,019
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,022

1	2	3	4	5
12	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,054
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,015
13	D1124k=0.8	(Demontarea portalului si aripilor din beton; inclusiv incarcarea in auto) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	2,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,280
	2922140007000	Macara	h-ut	1,184
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la gunoiste)	t	5,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,153
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,008
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,020
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,006
17	RpAcA49 G	(d1000mm) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	30,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,440
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,660
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,600
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,780
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3,000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,092
19	TsC03E1	(Incarcarea pamintului de la 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. I	100 m3	0,105
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (de la depozit)	t	19,950
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,612
21	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,105
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,088
22	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	0,105
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,125
23	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	1,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,105
Total Demolarea podetului existent (metalic)				
Total Lucrari pregatitoare				
2. Lucrari de terasament				
24	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	100 m3	20,500

1	2	3	4	5
		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	46,125
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3 895,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	119,577
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,380
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,082
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,200
27	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	20,500
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm;fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	0,492
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,740
28	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	4,090
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,875
29	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	49,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,900
Total Lucrari de terasament				
3. Lucrari de finisare si planificare				
30	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	53,460

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,104
Total Lucrari de finisare si planificare				
4. Amenejarea sistemului rutier				
31	D1110	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	441,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,165
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	538,142
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,877
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,528
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,042
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,279
32	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	3,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,975
33	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	403,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,350
34	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea h=6cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	310,000
	7129020012800	Pavator	h-om	93,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,020
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	67,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,550
35	DA07A	Amestecarea cu autogrederul (310m3+760.86m3) a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite în straturile de fundatie sau în structurile de baza	100 m3	10,709

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,467
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,467
36	DA12B	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	760,860
	7129020012800	Pavator	h-om	456,516
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	63,403
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	958,684
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	114,129
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,956
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	196,302
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,413
37	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,206
	2320322600040 1	Bitum	t	2,272
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,662
38	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	3 676,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	220,560
	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	518,316
	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,028
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,816
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,040
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,040
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,040
39	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,103
	2320322600040 1	Bitum	t	1,136
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,331
40	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum	m2	3 676,000

1	2	3	4	5
		rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,800
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	345,544
	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,028
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,436
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,483
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,483
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,483
Total Amenejarea sistemului rutier				
		5. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera		
		5.1. Amenajarea bordurii mari		
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	1 362,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	204,300
	7129020012800	Pavator	h-om	599,280
	2663102100001	Beton clasa. (C 16/20)	m3	61,290
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 977,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,896
	2666122800285 55	(BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 368,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,172
Total Amenajarea bordurii mari				
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale		
42	nota	Tip I	m2	0,000
43	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,820
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,960
44	TsC22K1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul	100 m3	0,820

1	2	3	4	5
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,624
45	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	0,820
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,977
46	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	8,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,820
47	D1110	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	27,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,080
	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	33,184
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,904
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,588
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,743
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,264
48	DA12B	(H=24cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	65,280
	7129020012800	Pavator	h-om	39,168
	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,080
	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,253
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,792
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,742
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,842
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,979

1	2	3	4	5
49	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,163
	2320322600040 1	Bitum	t	0,168
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,049
50	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	272,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,320
	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	38,352
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,816
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,149
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,149
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,149
51	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,082
	2320322600040 1	Bitum	t	0,084
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,025
52	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	272,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,600
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,568
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,816
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,992
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,442
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,442
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,442
Total Amenajarea drumurilor laterale				
5.3. Amenajarea indecatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5
53	DF18A	(CKM2.35=18buc;CKM2.40=1buc)Plant area stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	19,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,440
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	2,850
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,000
54	DF20A	(A900=10buc;B700=12buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	22,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,160
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere				
5.4. Executarea marcajului rutier				
55	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	107,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,888
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,684
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	78,548
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	37,660
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,165
56	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.produse 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

1	2	3	4	5
Total Executarea marcajului rutier				
Total Drumuri laterale,instalatii de semmalizare rutiera				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

