

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Antonie Plamadeala si
str. Sportului, din s. Stolniceni, r-
ul Hincesti.Obiect nr.13**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 (Actualizat)

str. Antonie Plamadeala. 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
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)		
1	DI155Ek=0.7	(Hmed=7cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700 Коэффициент к материалам=0,700	m2	1 257,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,310
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,157
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	8,007
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,007
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,007
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,403
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,334
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,880
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264
Total				

1	2	3	4	5
Total Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)		
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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	1,886
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,904
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	245,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,525
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,717
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,792
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru ficcare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,886
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,053
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,566
Total				
Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
		1.3. Demolarea bordurei existente		
9	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=430buc) Sapatura 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	0,180
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,859
10	TsC02D1	(demontarea fundatiei din beton sub bordurei mari BP100.30.15=430buc) Sapatura 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	0,220
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	1,049

1	2	3	4	5
		buldoex		
11	TsC02D1	(demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordurei mari BP100.30.15=430buc) Sapatura 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	0,110
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,525
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	114,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,500
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,218
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,520
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,156
Total				
Total Demolarea bordurei existente				
Total				
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasament		
15	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	1,090
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,235
16	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 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,090

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,744
17	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	1,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,925
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	247,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,583
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,468
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,520
20	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m ³	1,300
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,031
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,364
21	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 m ³	1,090
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,299
22	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	m ³	10,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	10,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,090
Total				
Total Lucrari de terasament				
		3. Lucrari de finisare si planificare		
23	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	100m ²	16,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,166
24	TsE05B	(taluzelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m ²	0,450

1	2	3	4	5
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,085
25	TsE01B	(taluzelor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,419
Total				
Total Lucrari de finisare si planificare				
		4. Lucrari de consolidare		
		4.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm		
26	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3	0,075
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,347
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,818
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,221
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,276
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,022
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,025
29	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,075
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,019
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,600
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,500

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,330
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,500
Total				
Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm				
Total				
Total Lucrări de consolidare				
		5. Amenejarea sistemului rutier		
32	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	66,000
	7123010010200	Betonist	h-om	19,140
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,231
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,640
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	19,404
33	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri	m3	0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,406
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,072
34	TsD01C	(curățirea sistemului rutier existent de praf gunoi) Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3	0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,052
35	TsC03F1	(încărcarea piatră spartă de la demolarea din depozit) Săpătură mecanică 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	1,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,600
36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	208,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	6,386
37	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatră spartă de la demolarea) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru	m3	126,980

1	2	3	4	5
		drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire		
	7129020012800	Pavator	h-om	38,094
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,349
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,333
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,682
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,635
38	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	151,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,740
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	184,952
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,612
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,275
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,139
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,471
39	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	232,320
	7129020012800	Pavator	h-om	69,696
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	295,046
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,616
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,757
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,162
40	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 fara innoroire	m3	203,280
	7129020012800	Pavator	h-om	121,968
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,266
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	247,798
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,492
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,538
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,446
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,049
41	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,800
	2320322600040 1	Emulsie bituminoasa C60	t	0,824

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,240
42	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 (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	1 263,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,780
	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	178,083
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,978
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,978
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,978
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,400
	2320322600040 1	Emulsie bituminoasa C60	t	0,412
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,120
44	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 (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	1 266,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,300
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	122,802
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,926
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,710
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,710
Total				
Total Amenejarea sistemului rutier				
		6. Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera		
		6.1. Amenajarea trotuarului		
45	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	0,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,119
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t	100,700

1	2	3	4	5
		distanța de: 3 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,091
47	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,191
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212
48	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,530
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra spartă	m3	0,013
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148
49	D1111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	409,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	104,704
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra spartă 20-40 mm	m3	71,166
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,180
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,971
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,249
50	D1112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,200 Коэффициент к машинам=2,200	m2	-409,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-11,043
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă 20-40 mm	m3	-5,129
51	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	409,000
	7129020012800	Pavator	h-om	237,302
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,462
	2661112800655 I	Plăci din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	415,135
	2651122100027 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	654,400
	2651122100442 c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 218,830
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,045
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,505

1	2	3	4	5
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,180
52	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	302,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,240
	7129020012800	Pavator	h-om	54,360
	2663102100001 12	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,496
	2666122800325 55	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100.20.8)	m	303,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,906
Total				
Total Amenajarea trotuarului				
		6.2. Amenajarea bordurii mari		
53	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	417,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,550
	7129020012800	Pavator	h-om	183,480
	2663102100001 16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,765
	2666122800285 57141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	419,085
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,502
Total				
Total Amenajarea bordurii mari				
Total				
Total Drumuri laterale,instalatii de semnalizare rutiera				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
54	DF18A	(CKM2.35=1buc;CKM2.40=4buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) - 0,014 m3/buc)	buc	11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,360
	2663102100000 1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,154
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000
55	material	Otel d0,6 A240	kg	35,400

1	2	3	4	5
	101-0797	Otel beton d0,6 A240	kg	35,400
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (2.1)	buc	2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,440
	2615107326105 -90000	Indicatoare A900	buc	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600 (2.3; 5.48.1; 5.50.1; 5.50.2;)	buc	13,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860
	2615107326105 -700700	Indicatoare B 600	buc	13,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,260
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,520
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x200 (6.8.1)	buc	1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105 -7035	Indicatoare BH 600x200	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
59	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,386
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,223
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	18,031
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,645
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,186

1	2	3	4	5
60	DF17A	(transversal)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				
Total Instalatii de semnalizare rutiera				

Total
Asigurarea sociala
Total cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

