

**"Reparatia capitala a str. Unirii
si str. Ion Vatamanu din or.
Vatra, mun. Chisinau "
(06/2026-DA)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Drumuri pentru automobili. (str.Unirii)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente.		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,92
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	69,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,62
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,39
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	180,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,18
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	12,890

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 191,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	83,93
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,64
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,16
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,470
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,34
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,75
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	4,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,17
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,63
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,670
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,31
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	80,400

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,08
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=442x0,9=398m2)	100m2	3,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,60
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,60
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	4,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,42
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,71
Total Lucrari de terasamente.				
		2. Amenajarea sistemului rutier.		
16	TsE05B	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 (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	31,880
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,03
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8	100 m3	9,560

1	2	3	4	5
		treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,40
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	319,000
	7129020012800	Pavator	h-om	118,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	418,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,31
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	510,000
	7129020012800	Pavator	h-om	153,00
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	647,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,55
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	372,000
	7129020012800	Pavator	h-om	111,60
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	472,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	81,10

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,86
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	27,000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,10
	1411122201672 1816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	34,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,14
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	1,730
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	1,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,52
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 657,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	159,42
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	374,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,99
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,660
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,20
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 657,000

1	2	3	4	5
		(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,85
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	249,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,08
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 182,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,30
	7129020012800	Pavator	h-om	614,64
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	53,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 746,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,09
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 187,91
Total Amenajarea sistemului rutier.				
		3. Drumuri laterale.		
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,420
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,95
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	751,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,78
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,59

1	2	3	4	5
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,77
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,650
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,16
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	88,000
	7129020012800	Pavator	h-om	32,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,22
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	141,000
	7129020012800	Pavator	h-om	42,30
	1411122216724 403263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	179,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,70
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	103,000
	7129020012800	Pavator	h-om	30,90

1	2	3	4	5
	1411122203416 721632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	130,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,52
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	7,400
	7129020012800	Pavator	h-om	2,22
	1411122201672 1816	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	9,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04
35	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,480
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,14
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	736,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	44,16
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	103,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,81
37	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,180
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,19

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	736,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,80
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	69,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,90
Total Drumuri laterale.				
		4. Trotuar.		
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	4,570
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,50
40	TsC03F1	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 (Incarcare)	100 m3	4,570
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,28
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	777,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,76
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,83
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2	1 758,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	450,05
	1411122201616 32	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	305,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	35,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	9,67
44	D1112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2	1 758,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,20
	1411122201660 1632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	30,06
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	1 748,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1 014,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,62
	2651112801655 76	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 774,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 797,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 759,91
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,97
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(toctil)	m2	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	5,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15
	2651112801665 7600	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	9,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	15,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,19
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	1 190,000

1	2	3	4	5
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,80
	7129020012800	Pavator	h-om	214,20
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15	m3	57,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 213,80
	1421102200513 7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	3,57
	2666122800325 1208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 195,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,57
Total Trotuar.				
		5. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.		
48	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc	31,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,25
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (exsisten) (fara costul)	buc	31,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41
50	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KIQ3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	31,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,31
	2666122800600 03	Placilor rutiere KIQ3	buc	31,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	119,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,46
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,35
Total . Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
		6. Instalatii de semnalizare rutiera		
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	88,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,96
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,53
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,24
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,64
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	1,40
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	14,00
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	20,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	28,28
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociale				
Total				

Cheltuieli de rejie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

