

**Reparații curente a curților de
bloc din sectorul Botanica, mun.
Chisinau**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Reparatii curente a acelor		
		1.1. Amenajarea cu asfalt (tip 1)		
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	448,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035
	1212121212121	Apa	m3	0,040
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	384,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfalt decapat	100 m3	3,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620

1	2	3	4	5
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	730,360
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea piatra decapata	100 m3	4,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	553,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	300,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	0,203
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32 -63 mm	m3	1,219

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,575
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2	2 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2	250,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,788
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
14	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică k=1.25	m2	2 000,000

1	2	3	4	5
		(fara nisip bitumat si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	250,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		1.2. Amenajarea cu asfalt (tip 2)		
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 000,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
17	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfalt frezat	100 m3	1,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620

1	2	3	4	5
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	208,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
19	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,816
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,161
	2320322600110 1	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,065
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,065
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
20	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 000,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,400
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
22	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	2 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0053

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
23	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	200,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		1.3. Amenajarea cu asfalt (tip 3)		
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	100,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
25	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcarea asfaltului decapat	100 m3	1,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620
26	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	216,320
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	20,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,400
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	200,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	0,203
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32 -63 mm	m3	1,219
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,400
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
30	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică k=1.25 (fără nisip bitumat și oțel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	2 000,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	1111000100012 13112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
31	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	200,000

1	2	3	4	5
		manuala k=1.25 (fara nisip bitumat si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	1111000100012 13112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		2. Amenajarea teritoriului		
32	DI155B k=1,1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (carosabil /accese auto) b=11 cm k=1,1 Коэффициент к трудозатратам=1,100 Коэффициент к материалам=1,100 Коэффициент к машинам=1,100	m2	252,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
35	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (b=3cm in total strat, gr.5 cm) 252m	m2	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690
36	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de	m2	252,000

1	2	3	4	5
	1 k=2	pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=2cm cu K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230
37	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 incarcarea deseurilor	100 m3	0,330
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	61,440
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201175 2	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
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 (sol uzat pentru spatiu pavat)	100 m3	11,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 899,520
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201175 2	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	0,004

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
43	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	43,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr. 16-32 mm la trotuare	m2	4 398,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256
	1411122201660 11	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,174
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
45	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000	m2	1 437,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	1411122201660 11	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0057
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.60mm	m2	1 437,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655 1	Pavaj vibropresat sur gr. 60mm	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428

1	2	3	4	5
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.40mm	m2	281,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655 14	Pavaj vibropresat sur gr.40mm	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020
		3. Borduri prefabricate 100x30x15		
48	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	1 100,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035
	1212121212121	Apa	m3	0,040
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,370
49	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320
50	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	46,300
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,290

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
51	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 //încărcarea bordurii din demolare	100 m ³	0,530
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m ³	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620
52	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre beton de la demolare fundației bordura $y=2,2t/m^3$)	t	211,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
53	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km (bordurii din demolare)	t	211,700
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258
54	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m ²	3,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloare până la 12 tf	h-ut	1,400
55	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31,5 (fundație sub borduri)	m ³	35,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1411122201175 2	Piatră spartă fr.8-31,5mm	m ³	1,150
	4100126202818	Apa	m ³	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordurii de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20 XF2)	m	1 100,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510
	2663102100001 162	Beton clasa C16/20	m3	0,053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005
57	CA03D	Adaus la montare bordura BR 100x30x15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	19,520
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,025
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
58	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	118,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430
59	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	11,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,270
		4. Borduri prefabricate 100x20x8		
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 566,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320
61	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 //incarcarea bordure din demolare	100 m3	0,230

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080
	1421102200227	Pietris	m3	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620
62	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t	53,760
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
63	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,400
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 (fundatie sub borduri)	m3	156,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1411122201175 2	Piatra sparta fr.8-31,5mm	m3	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 566,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	2663102100001 12	Beton clasa c12/15	m3	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	2666122800325 1211	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003

1	2	3	4	5
66	CA03D	Adaus la montare bordura BR 100x20x8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	12,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,025
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
67	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	156,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430
68	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	15,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,270
		5. Capace din fonta la caminele de vizitare		
69	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	25,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220
70	RpAcF01 C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	14,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2664102100001	Mortar M20	m3	0,006
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500
72	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,140
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,025
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
73		Capac din fronta tip C250	buc	25,000
	14655	Capac din fronta tip C250	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.