

Reparații curente a curților de bloc în sectorul Buiucani, municipiul Chișinău

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări (detaliat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		1. Demontari			
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.)=1,0300	m		1 064,4000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	393,828
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3,837162
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	43,85328
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	393,828
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	393,828
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		462,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	739,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	8,825155
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	358,08875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	358,08875
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		369,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	66,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	66,528
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3		42,0300
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	260,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	111,3795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,8406
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	6,3045
5	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 in autobasculanta)	100 m3		5,8420
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	35,51936
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,023368
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	83,5406
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	21,14804
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t		1 072,7500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	276,7695

1	2	3	4	5	6
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		1 083,9900
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	155,01057
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	25,907361
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	14,959062
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	14,959062
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea pietris decapat in autobasculanta)	100 m3		10,8405
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	65,91024
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,043362
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300 0	155,01915
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	39,24261
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris decapat)	t		1 734,4100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	447,47778
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2		2 077,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	72,4873
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	66,464
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	37,8014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	37,8014
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	37,8014
11	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 in autobasculanta)	100 m3		1,0370
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	6,30496
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,004148
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300 0	14,8291
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	3,75394
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t		220,3520
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	56,850816
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		1 554,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	497,408
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea borduri demontate in autobasculanta)	100 m3		0,5893
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	3,582944
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,002357
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300 0	8,42699
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	2,133266
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (borduri	t		128,1680

1	2	3	4	5	6
		demontate)			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	33,067344
16	RpAcF34A apl.	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc		31,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	37,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	6,82
		2. Amenajare 2.1. Tip At-1			
17	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		19,0100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	171,6603
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	19,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	26,614
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3		285,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	171,072
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	57,87936
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	347,56128
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	42,768
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	11,97504
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	73,56096
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	4,2768
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t		1,3300
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,3699
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,399
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m2		1 900,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	114,048
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	268,0128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	15,01632
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	15,01632
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	15,01632
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t		0,6650
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,68495
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1995
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0	m2		1 900,8000

1	2	3	4	5	6
		cm, cu asternere mecanica , (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	118,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	223,344
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	12,5928
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	12,5928
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	12,5928
		2.2. Tip At-2			
23	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2		517,7000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	422,4432
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	3,1062
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	83,3497
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	0,31062
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	33,6505
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	25,885
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	4,1416
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	4,1416
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	33,6505
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	2,5885
24	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2		1 977,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	98,86
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	98,86
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t		1,3830
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,42449
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,4149
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica , (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		1 977,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	123,575
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	232,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	13,09895
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	13,09895
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	13,09895
		2.3. Tip At-3			
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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		1,8240

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	16,47072
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,824
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	2,5536
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3		27,3600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	16,416
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	5,55408
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	33,35184
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,104
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	1,14912
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	7,05888
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,4104
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m²)	t		0,1280
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,13184
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0384
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică, BA 8, K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		182,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	11,40
	111100010001312	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	21,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,2084
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,2084
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,2084
		2.4. Tip At-4			
31	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	100m2		1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	13,545
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	2,10
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3		22,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	13,50
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	4,5675
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	27,4275

1	2	3	4	5	6
		mm			
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,375
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	0,945
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	5,805
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,3375
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m²)	t		0,1050
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,10815
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0315
34	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală, BA 8, K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m²		150,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	22,50
	111100010001312	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	17,625
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,1375
		2.5. Tip Ap-1			
35	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	100m²		7,6020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	68,64606
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,602
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	10,6428
36	DI111	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m²		760,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	194,6112
	14111222016601	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,1740	132,2748
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	11,09892
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	4,1811
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K manopera și materiale=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m²		760,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	30,7881
	14111222016601	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,0057	12,99942
38	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m²		760,2000

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	441,06804
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	12,01116
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	771,603
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 216,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	5 982,774
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,801
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	32,53656
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	15,204
		2.6. Tip Ap-2			
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		2,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	20,9496
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,32
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	3,248
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2		232,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	59,392
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1740	40,368
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	4,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	3,3872
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	1,276
41	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K manopera si materiale=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2		232,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	9,396
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0057	3,9672
42	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		232,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	134,6064
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,6656
	26611128006555	Pavaj vibropresat sur 40mm	m2	1,0150	235,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	371,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 825,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,16
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	9,9296
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	4,64
		2.7. Tip Ap-3			
43	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		21,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	191,1651

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	29,638
44	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire	m3		338,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	270,976
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	87,05104
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	34,54944
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	430,1744
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	84,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	14,22624
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	87,38976
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	8,468
45	DI111	Execuțarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare fr.16-32 mm	m2		2 117,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	541,952
	14111222016601	Piatră spartă fr.16-32 mm	m3	0,1740	368,358
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	42,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	30,9082
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	11,6435
46	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.80mm	m2		2 088,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1 211,4576
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,9904
	2661128006554	Pavaj vibropresat sur 80mm	m2	1,0150	2 119,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3 340,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	16 432,56
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	10,44
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	89,3664
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	41,76
47	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat Alb, gr.80mm	m2		29,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	16,8258
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,4582
	2661128006553	Pavaj vibropresat Alb 80mm (marcaj)	m2	1,0150	29,435
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	46,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	228,23
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,145
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,2412
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	0,58
		2.8. Tip Ap-4			

1	2	3	4	5	6
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2, (saparea albiei sub parcare)	100 m3		1,3930
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	8,46944
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,005572
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300 0	19,9199
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	5,04266
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t		222,8800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	57,50304
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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		3,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	35,9394
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,98
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	5,572
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr,160mm	m3		63,6800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	38,208
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	12,92704
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	77,62592
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,552
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,67456
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	16,42944
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,9552
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2		398,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	101,888
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1740	69,252
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	7,96
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	5,8108
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	2,189
53	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		398,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	230,9196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	6,2884
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	403,97

1	2	3	4	5	6
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	636,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3 132,26
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	17,0344
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,96
		2.9. Tip -Ap5			
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2, (saparea albiei sub parcare)	100 m3		0,4640
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	2,82112
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,001856
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300 0	6,6352
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	1,67968
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asfalt decapat, beton demolat, sol excavat)	t		74,3700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	19,18746
56	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		1,8590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	16,78677
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,859
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,6026
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-32 mm	m2		185,9000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	47,5904
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1740	32,3466
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	3,718
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	2,71414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	1,02245
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K manopera si materiale=3 <small>Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000</small>	m2		185,9000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	7,52895
	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0057	3,17889
59	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		185,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	107,85918
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,93722
	26611128006555	Pavaj vibropresat sur 40mm	m2	1,0150	188,6885

1	2	3	4	5	6
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	297,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 463,033
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,9295
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	7,95652
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,718
		2.10. Borduri			
		2.10.1. Borduri prefabricate 100x30x15cm			
60	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		7,7050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,57615
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,705
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	10,787
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3		115,5750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	114,41925
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	132,91125
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,5575
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,27075
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,5415
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 , Bordura 100x30x15cm	m		1 551,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	263,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	791,01
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	82,203
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	5 428,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	15,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,306
	2666122800284	Bordura 100x30x15cm	m	1,0050	1 558,755
63	TsD01B	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 mijlociu	m3		128,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,711
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		12,8100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	50,3433
		2.10.2. Borduri prefabricate 100x20x8cm			
65	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		1,3180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	11,90154
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,318
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	1,8452
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5	m3		19,6710

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	19,47429
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	22,62165
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,9671
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,13091
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,26182
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m		1 019,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	122,328
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	183,492
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	48,9312
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1 039,788
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	3,0582
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	1 024,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,0582
68	TsD01B	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 mijlociu	m3		101,9400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,6014
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		10,1940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	40,06242
		2.11. Camine de vizitare			
70	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		31,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	24,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	13,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000 0	1 391,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,9486
71	Pret furnizor	Capac din fonta Tip C-250	buc		22,0000
	000011	Capac din fonta Tip C-250	buc	1,0000	22,00
72	Pret furnizor	Capac din fonta Tip B-125	buc		9,0000
	000012	Capac din fonta Tip B-125	buc	1,0000	9,00
		2.12. Gazon			
73	SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3		374,0000
	11SN	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,0000	374,00
74	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	100 m3		3,7400

1	2	3	4	5	6
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	7,293
75	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		598,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	190,2912
76	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		7,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	2,244
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	0,0020	0,01496
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	2,4684
77	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3		7,4800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	8,1532
78	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2		1 870,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	112,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	243,10
79	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 870,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	243,10
80	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		18,7000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	90,134
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	74,052
81	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		18,7000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	12,342
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	7,2182
		2.13. Diverse			
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		4,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	4,00
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc		4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
84	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol neinghetat), 3,5 m3	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	6,00
85	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	1,12
86	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	2,24
87	Pret furnizor	Stilp AD90 9 m metal	buc		1,0000
	001002	Stilp AD90 9 m metal	buc	1,0000	1,00
88	Pret furnizor	Suport pentru felinar stradal	buc		4,0000
	0010021	Suport pentru felinar stradal	buc	1,0000	4,00
89	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate, Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc		4,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	4,36
	2875274400501	Corp de iluminat stradal led cu panou solar 240 W LED 6500 K 21600 lm IP65 6 V	buc	1,0000	4,08
		2.14. Scari			
90	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in scari	m2		6,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,1052
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	11,1748
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,307
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,614
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,7368
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,7368
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,01842
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00614
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,09824
91	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		54,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,162
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	55,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,054
92	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		3,1200

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	15,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,404
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	3,29394
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,17784
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,05616
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,872
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,8736
93	CH06D	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba	m		9,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	11,52
	2812106305702	Perile din tevi INOX, gara confectionate	m	1,0000	9,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,576
		2.15. Alte lucrari			
94	TsH91B	Instalarea Bolard BF 21 sau analog pe beton C16/20	buc		190,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	85,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	921,50
	2030112931102	Bolard BF 21 sau analog	buc	1,0000	190,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0840	15,96
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	28,50