

Obiectivul: Reabilitarea trotuarului din bd. Iurii Gagarin de la bd. Constantin Negruzzi pînă la str. Fântînilor - modificări și partea opusă de la str. Tiraspol pînă la str. Aleea Gării din sec. Centru, mun. Chișinău (Tranșa I)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7-1

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)				
Devizul: Lucrări de construcții				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1.1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	463,0000
1.1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	740,8000
1.1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,8433
1.1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	358,8250
1.1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	358,8250
1.1.2	RpCS19G	Demontari: borduri de drum, asezate pe beton.	m	805,0000
1.1.2.1	7129020012800	Pavator	h-om	209,3000
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	209,3000
1.1.3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (finisaj vechi parapet)	m2	60,0000
1.1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
1.1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet și scări-parțial)	m3	33,0000
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,6500
1.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	132,0000
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,5000
1.1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,5500
1.1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,5500
1.1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6000
1.1.5	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (Incarcarea deseurilor de constructie)	100m3	6,8100
1.1.5.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0272
1.1.5.2	9310060019930	Muncitor	h-om	41,4048
1.1.5.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	97,3830
1.1.5.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	24,6522
1.1.6	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (deseuri de constructie)	t	1 041,0000
1.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	451,8981
1.1.7	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (pavele)	m2	405,0000
1.1.7.1	7129020012800	Pavator	h-om	72,9000
1.1.7.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,9000
1.1.8	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10 m - de pe teren, in auto (pavele)	t	81,0000
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5000
1.1.9	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pavele)	t	81,0000
1.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,1621
1.1.10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sistemei de drenaj (beton) 180x500(h))	m3	2,8000
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1400
1.1.10.2	7123010010200	Betonist	h-om	11,2000
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000
1.1.10.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9800
1.1.10.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9800
1.1.10.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5600
1.1.11	RpSF03A	Demontarea sistemii de drenaj (metal) 180x500(h)	buc	31,0000
1.1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8800
1.1.12	Trl1AA02F1	Incarcarea materialelor prin transport pina la 10 m - de pe teren, in auto (sistema de drenaj)	t	8,7000
1.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3500
1.1.13	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (sistema de drenaj)	t	8,7000
1.1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,7767
1.1.14	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (decapare strat de pietris si nisip existent)	100m3	10,0700
1.1.14.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0403
1.1.14.2	9310060019930	Muncitor	h-om	61,2256
1.1.14.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	144,0010

1.1.14.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	36,4534
1.1.15	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (pietris si nisip existent)	t	1 611,2000
1.1.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	699,4219
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare		
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
1.1.16	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (stratul fertil)	100m3	0,3400
1.1.16.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0014
1.1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0672
1.1.16.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,8620
1.1.16.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,2308
1.1.17	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km (depozitarea pe santier)	t	56,1000
1.1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8050
1.1.18	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	1,4500
1.1.18.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0058
1.1.18.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8160
1.1.18.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,7350
1.1.18.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,2490
1.1.19	Tsl50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	239,2500
1.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	103,8584
1.1.20	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	50,3500
1.1.20.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,3500
1.1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,6605
1.1.20.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 t	h-ut	70,4900
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 3.1. Lucrari de amenajare. Bordure		
1.1.21	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, pentru bordure)	m3	45,0000
1.1.21.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	51,7500
1.1.21.2	4100126202818	Apă	m3	4,5000
1.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,5500
1.1.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,4500
1.1.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,9000
1.1.22	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150 mm, pe fundatie de beton B15	m	1 040,0000
1.1.22.1	2663102100001	Beton B15	m3	55,1200
1.1.22.2	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150 mm	m	1 045,2000
1.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	7,2800
1.1.22.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,2000
1.1.22.5	7129020012800	Pavator	h-om	624,0000
1.1.23	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x250x80 mm, pe fundatie de beton B15	m	360,0000
1.1.23.1	2663102100001	Beton B15	m3	19,0800
1.1.23.2	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x250x80 mm	m	361,8000
1.1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,5200
1.1.23.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,8000
1.1.23.5	7129020012800	Pavator	h-om	216,0000
1.1.24	DE09A	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare (curbe), BRC 80.30.15-800x150x300(h) (8buc), pe fundatie de beton B15	m	6,4000
1.1.24.1	2663102100001	Beton B15	m3	0,3392
1.1.24.2	2666122800300	Bordura beton pentru trotuare (curbe) BRC 80.30.15-800x150x300(h)	m	6,4320
1.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0448
1.1.24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1520
1.1.24.5	7129020012800	Pavator	h-om	3,8400
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari de amenajare. Bordure		
		Capitolul 3.2. Lucrari de amenajare. Ridicare camine de vizitare		
1.1.25	RpSF03B	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare	buc	30,0000
1.1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,5000
1.1.26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	6,0000
1.1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300
1.1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000
1.1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000
1.1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
1.1.26.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
1.1.26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
1.1.26.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000

1.1.26.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0210
1.1.26.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
1.1.26.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
1.1.26.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
1.1.26.12	7124010010700	Dulgher	h-om	6,3000
1.1.27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20, 0,05m ³ /buc beton)	m3	1,5000
1.1.27.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,5375
1.1.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500
1.1.27.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
1.1.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
1.1.27.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3750
1.1.28	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare (capace din fonta existente)	buc	30,0000
1.1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	429,0000
1.1.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6500
1.1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4200
1.1.28.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,0000
1.1.28.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,0000
TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari de amenajare. Ridicare camine de vizitare				
Capitolul 3.3. Lucrari de amenajare. Pavaj				
1.1.29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (h-200mm)	m3	1 070,0000
1.1.29.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 177,0000
1.1.29.2	4100126202818	Apă	m3	107,0000
1.1.29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	963,0000
1.1.29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	224,7000
1.1.29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	449,4000
1.1.30	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm, h-150mm)	m3	802,5000
1.1.30.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	922,8750
1.1.30.2	4100126202818	Apă	m3	80,2500
1.1.30.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,4750
1.1.30.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	168,5250
1.1.30.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	337,0500
1.1.31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru+sur, cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	3 470,0000
1.1.31.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 552,0000
1.1.31.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	45 804,0000
1.1.31.3	2661112800655	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (alb+negru+sur, cu suprafata de granit)	m2	3 522,0500
1.1.31.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,3500
1.1.31.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	131,8600
1.1.31.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	69,4000
1.1.31.7	7129020012800	Pavator	h-om	2 013,2940
1.1.31.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,8260
1.1.32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (negru, cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (trotuar)	m2	660,0000
1.1.32.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 056,0000
1.1.32.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 712,0000
1.1.32.3	2661112800655	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (negru, cu suprafata de granit)	m2	669,9000
1.1.32.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,3000
1.1.32.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,0800
1.1.32.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,2000
1.1.32.7	7129020012800	Pavator	h-om	382,9320
1.1.32.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4280
1.1.33	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosu, cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pista biciclisti)	m2	630,0000
1.1.33.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 008,0000
1.1.33.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 316,0000
1.1.33.3	2661112800655	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 200x100x60mm (rosu, cu suprafata de granit)	m2	639,4500
1.1.33.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,1500
1.1.33.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,9400
1.1.33.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,6000
1.1.33.7	7129020012800	Pavator	h-om	365,5260
1.1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9540
1.1.34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT trapez h=60mm (alb+negru+sur, cu suprafata de granit) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	540,0000

		grosime strat de 5 cm (trotuar)		
1.1.34.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	864,0000
1.1.34.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 128,0000
1.1.34.3	2661112800655	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT trapez h=60mm (alb+negru+sur, cu suprafața de granit)	m2	548,1000
1.1.34.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7000
1.1.34.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,5200
1.1.34.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,8000
1.1.34.7	7129020012800	Pavator	h-om	313,3080
1.1.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5320
1.1.35	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	50,0000
1.1.35.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000
1.1.35.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	660,0000
1.1.35.3	2661112800655	Placi de trotuare din beton prefabricat VIBROPRESAT 100x100x60mm (tactil, indicator de intersectie si de directie)	m2	50,7500
1.1.35.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500
1.1.35.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9000
1.1.35.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000
1.1.35.7	7129020012800	Pavator	h-om	29,0100
1.1.35.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7900
		TOTAL Capitolul 3.3. Lucrari de amenajare. Pavaj		
		Capitolul 3.4. Lucrari de amenajare. Rigola DN100 H160 cu gratar din fonta D400		
1.1.36	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.	m3	4,0300
1.1.36.1	9312040019600	Sapator	h-om	9,6317
1.1.36.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2090
1.1.37	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	6,6500
1.1.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3815
1.1.38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	6,6500
1.1.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8868
1.1.39	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,3400
1.1.39.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	1,5410
1.1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,1340
1.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3266
1.1.39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2814
1.1.39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5628
1.1.40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	1,7000
1.1.40.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,7425
1.1.40.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1700
1.1.40.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.40.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,8650
1.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800
1.1.40.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0200
1.1.40.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4250
1.1.41	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv. (Rigola DN100 H160 cu gratar fontă D400 100x160x160)	buc	28,0000
1.1.41.1	2666122800611	Rigola DN100 H160 cu gratar fontă D400 100x160x160	buc	28,1960
1.1.41.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,4000
		TOTAL Capitolul 3.4. Lucrari de amenajare. Rigola DN100 H160 cu gratar din fonta D400		
		Capitolul 3.5. Lucrari de amenajare. Rigola deschisa uluc OI-21		
1.1.42	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.	m3	3,9500
1.1.42.1	9312040019600	Sapator	h-om	9,4405
1.1.42.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1850
1.1.43	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	6,5200
1.1.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2372
1.1.44	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	6,5200
1.1.44.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8303
1.1.45	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5500
1.1.45.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	1,7825
1.1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,1550
1.1.45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5345
1.1.45.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3255
1.1.45.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6510
1.1.46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B15	m3	1,5500

1.1.46.1	266310210000	Beton B15	m3	1,5888
1.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1550
1.1.46.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,3475
1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200
1.1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9300
1.1.46.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3875
1.1.47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv. (Rigola deschisă uluc OI-21 35x24x8)	buc	186,0000
1.1.47.1	2666122800611	Rigola deschisă uluc OI-21 35x24x8	buc	187,3020
1.1.47.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,8000
		TOTAL Capitolul 3.5. Lucrari de amenajare. Rigola deschisa uluc OI-21		
		Capitolul 4.1. Constructia parapetului		
1.1.48	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.	m3	5,8000
1.1.48.1	9312040019600	Sapator	h-om	13,8620
1.1.48.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7400
1.1.49	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	9,5700
1.1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6227
1.1.50	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	9,5700
1.1.50.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1543
1.1.51	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	1,0000
1.1.51.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	1,1500
1.1.51.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000
1.1.51.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
1.1.51.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
1.1.51.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
1.1.52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	86,4000
1.1.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4320
1.1.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,9200
1.1.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,9200
1.1.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,5920
1.1.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,3200
1.1.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,9120
1.1.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,6400
1.1.52.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,3024
1.1.52.9	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0432
1.1.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	10,3680
1.1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9600
1.1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	90,7200
1.1.53	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	161,9500
1.1.53.1	2710602100000	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	165,9988
1.1.53.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6195
1.1.53.3	2010237318750	Distantieri	buc	48,5850
1.1.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,5472
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4859
1.1.54	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	346,3200
1.1.54.1	2710602200000	Otel beton A500C diam 12 mm	kg	354,9780
1.1.54.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4632
1.1.54.3	2010237318750	Distantieri	buc	103,8960
1.1.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,7792
1.1.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0390
1.1.54.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3463
1.1.55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)	m3	11,6000
1.1.55.1	2663102100000	Beton C20	m3	11,8900
1.1.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1600
1.1.55.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	46,4000
1.1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6400
1.1.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,9600
1.1.55.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,9000
		TOTAL Capitolul 4.1. Constructia parapetului		
		Capitolul 4.2. Constructia briului la parapet		
1.1.56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	10,5000

		inclusiv sprijinirile .		
1.1.56.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0525
1.1.56.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,1500
1.1.56.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,1500
1.1.56.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3150
1.1.56.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5250
1.1.56.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8400
1.1.56.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0500
1.1.56.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0368
1.1.56.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0053
1.1.56.10	2320187315789	Decofrol	kg	1,2600
1.1.56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5750
1.1.56.12	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0250
1.1.57	CC0212	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	286,3400
1.1.57.1	2710602400000	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	293,4985
1.1.57.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,8634
1.1.57.3	2010237318750	Distantieri	buc	85,9020
1.1.57.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,2067
1.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8590
1.1.58	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20	m3	2,5000
1.1.58.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	847,5000
1.1.58.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8125
1.1.58.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6875
1.1.58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,8500
1.1.58.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000
1.1.58.6	7123010010200	Betonist	h-om	13,0000
1.1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3750
1.1.58.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8125
1.1.58.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000
1.1.58.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5000
		TOTAL Capitolul 4.2. Constructia briului la parapet		
		Capitolul 5. Constructia rampei		
1.1.59	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.	m3	17,6000
1.1.59.1	9312040019600	Sapator	h-om	42,0640
1.1.59.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2800
1.1.60	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	29,0400
1.1.60.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,2344
1.1.61	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	29,0400
1.1.61.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,6063
1.1.62	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7000
1.1.62.1	1421102200068	Piatra sparta (M400, fr.40-10mm)	m3	3,1050
1.1.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,2700
1.1.62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6730
1.1.62.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5670
1.1.62.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1340
1.1.63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	24,0000
1.1.63.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1200
1.1.63.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,2000
1.1.63.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,2000
1.1.63.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7200
1.1.63.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000
1.1.63.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9200
1.1.63.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,4000
1.1.63.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0840
1.1.63.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0120
1.1.63.10	2320187315789	Decofrol	kg	2,8800
1.1.63.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
1.1.63.12	7124010010700	Dulgher	h-om	25,2000
1.1.64	CC0212	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	533,2500
1.1.64.1	2710602400000	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	546,5813
1.1.64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3325
1.1.64.3	2010237318750	Distantieri	buc	159,9750
1.1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,3915
1.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5998
1.1.65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	9,0000

		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)		
1.1.65.1	2663102100000	Beton C20	m3	9,2250
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9000
1.1.65.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	36,0000
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000
1.1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4000
1.1.65.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2500
1.1.66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava d32x3 mm)	kg	214,6000
1.1.66.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1460
1.1.66.2	2775276309886	Confecții metalice (Teava d32x3 mm)	kg	214,6000
1.1.66.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0730
1.1.66.4	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7168
1.1.66.5	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	3,2190
1.1.66.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,7740
1.1.66.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1460
1.1.66.8	7212030022700	Sudor	h-om	2,1460
1.1.67	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	0,2150
1.1.67.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4279
1.1.68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,2150
1.1.68.1	2430116100000	Email PF-115	kg	1,6770
1.1.68.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,8385
1.1.68.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,1183
1.1.68.4	2320166200676	White spirit	kg	0,4193
1.1.68.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2096
1.1.68.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3846
		TOTAL Capitolul 5. Constructia rampei		
		Capitolul 6. Lucrari de finisare (scari, parapet)		
1.1.69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu Betonokontakt	m2	168,0000
1.1.69.1	2430226101010	Grund Betonokontakt	kg	69,7200
1.1.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,4000
1.1.69.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,5200
1.1.70	CI24A	Placarea treptelor cu placi de pavale vibropresate 400x400x60mm incleiate	m2	168,0000
1.1.70.1	2670112202051	Placi de pavale vibropresate 400x400x60mm	m2	171,3600
1.1.70.2	2462106110554	Adeziv Class Portelanat	kg	974,4000
1.1.70.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	25,2000
1.1.70.4	24302261000001	Fuga	kg	33,6000
1.1.70.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,3600
1.1.70.6	4100126202818	Apă	m3	0,8400
1.1.70.7	9310060019930	Muncitor	h-om	647,6400
1.1.70.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	57,6240
1.1.70.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0480
1.1.70.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,2096
1.1.71	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (finisare parapet)	m2	100,0000
1.1.71.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,0000
1.1.71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0000
1.1.71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0000
1.1.72	CN06A	Vopsitorii exterioara cu vopsea siliconica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (finisare parapet)	m2	100,0000
1.1.72.1	2430116103800	Vopsea siliconica	kg	40,0000
1.1.72.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,0000
1.1.72.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	50,0000
1.1.72.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	5,0000
1.1.72.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2000
1.1.72.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,0000
		TOTAL Capitolul 6. Lucrari de finisare (scari, parapet)		
		Capitolul 7.1. Element banca acoperita (cerc) - 4 buc		
1.1.73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	8,5000
1.1.73.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0425
1.1.73.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,5500
1.1.73.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,5500
1.1.73.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2550
1.1.73.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4250
1.1.73.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6800
1.1.73.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,8500
1.1.73.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0298
1.1.73.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043
1.1.73.10	2320187315789	Decofrol	kg	1,0200

1.1.73.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2750
1.1.73.12	7124010010700	Dulgher	h-om	8,9250
1.1.74	CC01E	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	79,0000
1.1.74.1	2710602100000	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	80,9750
1.1.74.2	2010237318750	Distantieri	buc	11,8500
1.1.74.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7900
1.1.74.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0560
1.1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2370
1.1.75	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)	m3	1,0100
1.1.75.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0353
1.1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1010
1.1.75.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.75.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0400
1.1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4040
1.1.75.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6060
1.1.75.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2525
1.1.76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava profilata, tabla cu 4 ancore)	kg	689,0400
1.1.76.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,8904
1.1.76.2	2775276309886	Confecții metalice (Teava profilata, tabla cu 4 ancore)	kg	689,0400
1.1.76.3	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	3,4452
1.1.76.4	4011106202741	Energie electrica	kw	5,5123
1.1.76.5	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	10,3356
1.1.76.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,9176
1.1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8904
1.1.76.8	7212030022700	Sudor	h-om	6,8904
1.1.77	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	0,6900
1.1.77.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3731
1.1.78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,6900
1.1.78.1	2430116100000	Email PF-115	kg	5,3820
1.1.78.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	2,6910
1.1.78.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,3795
1.1.78.4	2320166200676	White spirit	kg	1,3455
1.1.78.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6728
1.1.78.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4436
1.1.79	CK07A	Plăci din lemn 400x85x40	m	33,6000
1.1.79.1	2030112947600	Plăci din lemn 400x85x40	m	33,6000
1.1.79.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,7200
1.1.79.3	7422010060100	Timplar	h-om	9,4080
1.1.79.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3440
1.1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3360
1.1.80	CK07A	Plăci din lemn 400x80x15	m	86,4000
1.1.80.1	2030112947600	Plăci din lemn 400x80x15	m	86,4000
1.1.80.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	17,2800
1.1.80.3	7422010060100	Timplar	h-om	24,1920
1.1.80.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4560
1.1.80.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8640
1.1.81	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,2200
1.1.81.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,6622
1.1.81.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0858
1.1.81.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0002
1.1.81.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0007
1.1.82	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2200
1.1.82.1	4100126202818	Apă	m3	0,0506
1.1.82.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3740
1.1.82.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,4740
1.1.82.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0026
1.1.82.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2200
1.1.82.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1870
1.1.82.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0011
1.1.82.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0132
1.1.82.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0026
1.1.83	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei	m2	12,8000
1.1.83.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,0480
1.1.83.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,2800
1.1.83.3	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,6400
1.1.83.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3840

1.1.83.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,2000
1.1.83.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6400
1.1.83.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,5600
1.1.83.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6800
1.1.84	CK35B	Șurub autoforant cu cap plat 5x60mm	buc	252,0000
1.1.84.1	2874136313300	Șurub autoforant cu cap plat 5x60mm	buc	252,0000
1.1.84.2	7422010060100	Timplar	h-om	50,4000
1.1.85	CK35B	Șurub autoforant cu cap plat 5x30mm	buc	864,0000
1.1.85.1	2874136313300	Șurub autoforant cu cap plat 5x30mm	buc	864,0000
1.1.85.2	7422010060100	Timplar	h-om	172,8000
TOTAL Capitolul 7.1. Element banca acoperita (cerc) - 4 buc				
Capitolul 7.2. Element banca semicerc Tip1 - 12 buc				
1.1.86	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	19,2000
1.1.86.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0960
1.1.86.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,7600
1.1.86.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,7600
1.1.86.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5760
1.1.86.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9600
1.1.86.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5360
1.1.86.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,9200
1.1.86.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0672
1.1.86.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0096
1.1.86.10	2320187315789	Decofrol	kg	2,3040
1.1.86.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800
1.1.86.12	7124010010700	Dulgher	h-om	20,1600
1.1.87	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	142,2000
1.1.87.1	2710602100000	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	145,7550
1.1.87.2	2010237318750	Distantieri	buc	21,3300
1.1.87.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4220
1.1.87.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1008
1.1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4266
1.1.88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)	m3	1,4400
1.1.88.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,4760
1.1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1440
1.1.88.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.88.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,7600
1.1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5760
1.1.88.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8640
1.1.88.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3600
1.1.89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava profilata, banda zincata)	kg	507,4200
1.1.89.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0742
1.1.89.2	2775276309886	Confecții metalice (Teava profilata, banda zincata)	kg	507,4200
1.1.89.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5371
1.1.89.4	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0594
1.1.89.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,6113
1.1.89.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,4098
1.1.89.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0742
1.1.89.8	7212030022700	Sudor	h-om	5,0742
1.1.90	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	0,5100
1.1.90.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0149
1.1.91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,5100
1.1.91.1	2430116100000	Email PF-115	kg	3,9780
1.1.91.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,9890
1.1.91.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,2805
1.1.91.4	2320166200676	White spirit	kg	0,9945
1.1.91.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,4973
1.1.91.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2844
1.1.92	CK07A	Plăci din lemn 420x80x30	m	146,1600
1.1.92.1	2030112947600	Plăci din lemn 420x80x30	m	146,1600
1.1.92.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	29,2320
1.1.92.3	7422010060100	Timplar	h-om	40,9248
1.1.92.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8464
1.1.92.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4616
1.1.93	CK07A	Plăci din lemn 350x80x30	m	121,8000
1.1.93.1	2030112947600	Plăci din lemn 350x80x30	m	121,8000

1.1.93.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	24,3600
1.1.93.3	7422010060100	Timplar	h-om	34,1040
1.1.93.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8720
1.1.93.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2180
1.1.94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,6400
1.1.94.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9264
1.1.94.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2496
1.1.94.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006
1.1.94.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0019
1.1.95	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,6400
1.1.95.1	4100126202818	Apă	m3	0,1472
1.1.95.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,0880
1.1.95.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,2880
1.1.95.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0077
1.1.95.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,6400
1.1.95.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5440
1.1.95.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0032
1.1.95.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0384
1.1.95.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0077
1.1.96	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2	64,8000
1.1.96.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,3680
1.1.96.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	6,4800
1.1.96.3	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,2400
1.1.96.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,9440
1.1.96.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	16,2000
1.1.96.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,2400
1.1.96.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,9600
1.1.96.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,8800
1.1.97	CK35B	Şurub autoforant cu cap plat 5x25mm	buc	624,0000
1.1.97.1	2874136313300	Şurub autoforant cu cap plat 5x25mm	buc	624,0000
1.1.97.2	7422010060100	Timplar	h-om	124,8000
1.1.98	CK35B	Şurub autoforant cu cap plat 5x50mm	buc	804,0000
1.1.98.1	2874136313300	Şurub autoforant cu cap plat 5x50mm	buc	804,0000
1.1.98.2	7422010060100	Timplar	h-om	160,8000
TOTAL Capitolul 7.2. Element banca semicerc Tip1 - 12 buc				
Capitolul 7.3. Element banca semicerc Tip2 - 20 buc				
1.1.99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	32,0000
1.1.99.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600
1.1.99.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000
1.1.99.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000
1.1.99.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9600
1.1.99.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6000
1.1.99.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5600
1.1.99.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2000
1.1.99.8	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,1120
1.1.99.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160
1.1.99.10	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400
1.1.99.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000
1.1.99.12	7124010010700	Dulgher	h-om	33,6000
1.1.100	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	221,2000
1.1.100.1	2710602100000	Otel beton A500C diam 8 mm	kg	226,7300
1.1.100.2	2010237318750	Distantieri	buc	33,1800
1.1.100.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2120
1.1.100.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,1568
1.1.100.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6636
1.1.101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)	m3	2,4000
1.1.101.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,4600
1.1.101.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2400
1.1.101.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.101.4	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000
1.1.101.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
1.1.101.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400
1.1.101.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
1.1.102	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava profilata)	kg	526,8000
1.1.102.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,2680

1.1.102.2	2775276309886	Confectii metalice (Teava profilata)	kg	526,8000
1.1.102.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6340
1.1.102.4	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2144
1.1.102.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9020
1.1.102.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,0920
1.1.102.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2680
1.1.102.8	7212030022700	Sudor	h-om	5,2680
1.1.103	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	0,5300
1.1.103.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0547
1.1.104	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,5300
1.1.104.1	2430116100000	Email PF-115	kg	4,1340
1.1.104.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	2,0670
1.1.104.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,2915
1.1.104.4	2320166200676	White spirit	kg	1,0335
1.1.104.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,5168
1.1.104.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4132
1.1.105	CK07A	Plăci din lemn 420x80x30	m	243,6000
1.1.105.1	2030112947600	Plăci din lemn 420x80x30	m	243,6000
1.1.105.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	48,7200
1.1.105.3	7422010060100	Timplar	h-om	68,2080
1.1.105.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7440
1.1.105.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4360
1.1.106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6000
1.1.106.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,8060
1.1.106.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2340
1.1.106.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006
1.1.106.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0018
1.1.107	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,6000
1.1.107.1	4100126202818	Apă	m3	0,1380
1.1.107.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,0200
1.1.107.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,0200
1.1.107.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0072
1.1.107.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,6000
1.1.107.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5100
1.1.107.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0030
1.1.107.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0360
1.1.107.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0072
1.1.108	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar .	m2	50,4000
1.1.108.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,0640
1.1.108.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,0400
1.1.108.3	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	2,5200
1.1.108.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5120
1.1.108.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,6000
1.1.108.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,5200
1.1.108.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,0800
1.1.108.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,2400
1.1.109	CK35B	Șurub autoforant cu cap plat 5x50mm	buc	804,0000
1.1.109.1	2874136313300	Șurub autoforant cu cap plat 5x50mm	buc	804,0000
1.1.109.2	7422010060100	Timplar	h-om	160,8000
		TOTAL Capitolul 7.3. Element banca semicerc Tip2 - 20 buc		
		Capitolul 8. Element de iluminat stradal cu cercuri - 11 buc		
1.1.110	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc.	m3	2,9700
1.1.110.1	9312040019600	Sapator	h-om	7,0983
1.1.110.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8910
1.1.111	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint)	t	4,9000
1.1.111.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4390
1.1.112	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	4,9000
1.1.112.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1271
1.1.113	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3300
1.1.113.1	1421102200068	Piatra sparta	m3	0,3795
1.1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,0330
1.1.113.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3267
1.1.113.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0693
1.1.113.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1386
1.1.114	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	20,3500
1.1.114.1	2710602200000	Otel beton A500C diam 10 mm	kg	20,8588
1.1.114.2	2010237318750	Distantieri	buc	3,0525

1.1.114.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2035
1.1.114.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0989
1.1.114.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0611
1.1.115	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(C20)	m3	2,3100
1.1.115.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,3678
1.1.115.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2310
1.1.115.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.1.115.4	7123010010200	Betonist	h-om	9,2400
1.1.115.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9240
1.1.115.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3860
1.1.115.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5775
1.1.116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Teava circulara)	kg	2 201,1300
1.1.116.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,0113
1.1.116.2	2775276309886	Confectii metalice (Teava circulara)	kg	2 201,1300
1.1.116.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0057
1.1.116.4	4011106202741	Energie electrica	kw	17,6090
1.1.116.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,0170
1.1.116.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	418,2147
1.1.116.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0113
1.1.116.8	7212030022700	Sudor	h-om	22,0113
1.1.117	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	2,2000
1.1.117.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3780
1.1.118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	2,2000
1.1.118.1	2430116100000	Email PF-115	kg	17,1600
1.1.118.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	8,5800
1.1.118.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1,2100
1.1.118.4	2320166200676	White spirit	kg	4,2900
1.1.118.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,1450
1.1.118.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,1680
TOTAL Capitolul 8. Element de iluminat stradal cu cercuri - 11 buc				
Capitolul 9. Inverzire				
1.1.119	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari	100m2	10,5000
1.1.119.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,9900
1.1.120	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă	100m3	1,5750
1.1.120.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0063
1.1.120.2	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5760
1.1.120.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,5225
1.1.120.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,7015
1.1.121	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km.	t	259,9000
1.1.121.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	112,8226
1.1.122	TsC59B	Sapatura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă cu descărcare în autobasculantă (incarcarea solului fertil)	100m3	1,5750
1.1.122.1	1421102200227	Pietris fractie 40-70 mm	m3	0,0063
1.1.122.2	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5760
1.1.122.3	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,5225
1.1.122.4	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,7015
1.1.123	Pret de piata	Sol fertil	m3	157,5000
1.1.123.1	Material	Sol fertil	m3	157,5000
1.1.124	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (aducerea solului fertil)	t	259,9000
1.1.124.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	112,8226
1.1.125	TrB01B2-3	Transportul pamintului (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m.	t	259,9000
1.1.125.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,1030
1.1.126	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	1 050,0000
1.1.126.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	136,5000
1.1.127	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%. (Seminte "Barenbrug")	100m2	10,5000
1.1.127.1	221107204435	Seminte "Barenbrug"	kg	41,5800
1.1.127.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,6100
1.1.128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	10,5000
1.1.128.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,5000
1.1.128.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,9300
1.1.128.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0530
1.1.129	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Клен остролистный - Ácer platanoides)	buc	13,0000
1.1.129.1	1111000100001	Puieți arbori foioase (Клен остролистный - Ácer platanoides)	buc	13,5200

1.1.129.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260
1.1.129.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,2000
1.1.129.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5200
1.1.129.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5200
1.1.129.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
1.1.129.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,7500
1.1.130	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Ясень обыкновенный- Fráxinus excélsior)	buc	6,0000
1.1.130.1	1111000100001	Ясень обыкновенный- Fráxinus excélsior	buc	6,2400
1.1.130.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
1.1.130.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000
1.1.130.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2400
1.1.130.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2400
1.1.130.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400
1.1.130.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,5000
1.1.131	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi (Шелковица-Morus)	buc	1,0000
1.1.131.1	1111000100001	Шелковица-Morus	buc	1,0400
1.1.131.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
1.1.131.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000
1.1.131.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400
1.1.131.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400
1.1.131.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
1.1.131.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
1.1.132	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Спирея-Spiraea)	buc	300,0000
1.1.132.1	1111000100002	Спирея-Spiraea	buc	312,0000
1.1.132.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000
1.1.132.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	36,0000
1.1.132.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000
1.1.132.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000
1.1.132.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000
1.1.132.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	102,0000
1.1.133	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Форзиция-Forsythia)	buc	300,0000
1.1.133.1	1111000100002	Форзиция-Forsythia	buc	312,0000
1.1.133.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000
1.1.133.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	36,0000
1.1.133.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,0000
1.1.133.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,0000
1.1.133.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000
1.1.133.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	102,0000
1.1.134	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Магония-Мahōnia)	buc	20,0000
1.1.134.1	1111000100002	Магония-Мahōnia	buc	20,8000
1.1.134.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
1.1.134.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000
1.1.134.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2000
1.1.134.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2000
1.1.134.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000
1.1.134.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,8000
1.1.135	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Барбарис-Berberis thunbergii)	buc	15,0000
1.1.135.1	1111000100002	Барбарис-Berberis thunbergii	buc	15,6000
1.1.135.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300
1.1.135.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,8000
1.1.135.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1500
1.1.135.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1500
1.1.135.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
1.1.135.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,1000
1.1.136	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Скумпия-Cotinus)	buc	15,0000
1.1.136.1	1111000100002	Скумпия-Cotinus	buc	15,6000
1.1.136.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300
1.1.136.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,8000
1.1.136.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1500
1.1.136.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1500
1.1.136.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
1.1.136.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,1000
1.1.137	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Юкка-Yúcca)	buc	20,0000
1.1.137.1	1111000100002	Юкка-Yúcca	buc	20,8000
1.1.137.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
1.1.137.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000
1.1.137.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2000
1.1.137.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2000
1.1.137.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000
1.1.137.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,8000
1.1.138	TsH30B	Plantarea florilor (Алиссум-Alyssum)	100buc	8,0000
1.1.138.1	1111000100003	Plante florare (Алиссум-Alyssum)	buc	832,0000
1.1.138.2	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, It=>7 cm	m	15,8400
1.1.138.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2800
1.1.138.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0400

1.1.138.5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,7200
1.1.139	TsH30B	Plantarea florilor (Бархатцы-Tagetes)	100buc	8,0000
1.1.139.1	1111000100003	Бархатцы-Tagetes	buc	832,0000
1.1.139.2	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, It=>7 cm	m	15,8400
1.1.139.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2800
1.1.139.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0400
1.1.139.5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,7200
1.1.140	TsH30B	Plantarea florilor (Петуния-Petunia)	100buc	8,0000
1.1.140.1	1111000100003	Петуния-Petunia	buc	832,0000
1.1.140.2	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, It=>7 cm	m	15,8400
1.1.140.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2800
1.1.140.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0400
1.1.140.5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,7200
		TOTAL Capitolul 9. Inverzire		

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Mobilier urban (produs finit)		
1.2.1	TsH91A	Instalarea bancilor (doar montarea)	buc	12,0000
1.2.1.1	2663102100000	Beton	m3	0,4320
1.2.1.2	4100126202818	Apă	m3	1,8000
1.2.1.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8000
1.2.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4000
1.2.1.5	7123010010200	Betonist	h-om	58,2000
1.2.2	TsH91B	Instalarea urnelor (doar montarea)	buc	30,0000
1.2.2.1	2663102100000	Beton	m3	2,5200
1.2.2.2	4100126202818	Apă	m3	4,5000
1.2.2.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0000
1.2.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,5000
1.2.2.5	7123010010200	Betonist	h-om	145,5000
1.2.3	TsH91A adopt.	Parcare pentru biciclisti (doar montarea)	buc	3,0000
1.2.3.1	2663102100000	Beton	m3	0,1080
1.2.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,4500
1.2.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000
1.2.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500
1.2.3.5	7123010010200	Betonist	h-om	14,5500
1.2.4	TsH80C	Aranjare gratar rotund din fonta pentru copac	buc	24,0000
1.2.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,4800
1.2.5	TsH80B	Aranjare element blocare acces - bolarzi	buc	18,0000
1.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,3400
1.2.6	TsH80C	Aranjare vaza p-u flori	buc	35,0000
1.2.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,7000
		TOTAL Capitolul 2.1. Mobilier urban (produs finit)		
		Capitolul 2.2. Element banca acoperita (cerc) - 4 buc		
1.2.7	08-02-402-1 aplicat	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2. (doar manopera)	100 m	0,4000
1.2.7.1	1	Muncitor	h-om	6,1200
1.2.8	Pret de piata	Banda LED (IP68)	m	40,0000
1.2.8.1	Material	Banda LED (IP68)	m	40,0000
1.2.9	08-01-068-1 aplicat	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (doar manopera)	100m	0,4000
1.2.9.1	1	Muncitor	h-om	21,0000
1.2.10	Pret de piata	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	40,0000
1.2.10.1	Material	Profil aluminiu rotund pentru banda LED (20.3x19.4x2000 mm)	m	40,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Element banca acoperita (cerc) - 4 buc		
		Capitolul 2.3. Element de iluminat stradal cu cercuri - 11 buc		
1.2.11	08-02-402-1 aplicat	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2. (doar manopera)	100 m	3,9050
1.2.11.1	1	Muncitor	h-om	59,7465
1.2.12	Pret de piata	Banda LED (IP68)	m	390,5000
1.2.12.1	Material	Banda LED (IP68)	m	390,5000
		TOTAL Capitolul 2.3. Element de iluminat stradal cu cercuri - 11 buc		

Obiectul: Amenajarea teritoriului (PG)

Devizul: Echipamente

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	-----------------------------	------------------	------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Mobilier urban (produs finit)		
1.3.1	Pret de piata	Bancă cu spetează	buc	2,0000
1.3.1.1	Material	Bancă cu spetează	buc	2,0000
1.3.2	Pret de piata	Bancă fără spetează	buc	10,0000
1.3.2.1	Material	Bancă fără spetează	buc	10,0000
1.3.3	Pret de piata	Cos de gunoi	buc	30,0000
1.3.3.1	Material	Cos de gunoi	buc	30,0000
1.3.4	Pret de piata	Parcare pentru bicicliști (pentru 5 locuri)	buc	3,0000
1.3.4.1	Material	Parcare pentru bicicliști (pentru 5 locuri)	buc	3,0000
1.3.5	Pret de piata	Gratar rotund din fonta pentru copac Ø1200x25mm	buc	24,0000
1.3.5.1	Material	Gratar rotund din fonta pentru copac Ø1200x25mm	buc	24,0000
1.3.6	Pret de piata	Element blocare acces - bolarzi Ø70x35cm	buc	18,0000
1.3.6.1	Material	Element blocare acces - bolarzi Ø70x35cm	buc	18,0000
1.3.7	Pret de piata	Vaza VPS 28 120x39x60(h)cm p-u flori	buc	35,0000
1.3.7.1	Material	Vaza VPS 28 120x39x60(h)cm p-u flori	buc	35,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Mobilier urban (produs finit)		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.