

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 10.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura
1	2	3	4	5
Lucrari de demolarea				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m	
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
2	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Фрезерование изношенных асфальтобетонных покрытий и неровностей проезжей части имеющей ширину барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см).	m2	
2.1	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320
2.2	20000883	Muncitor	h-om	0,0349
2.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182
2.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
2.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3	
3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
4	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок).	m2	
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300
5	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмошков, четверти конуса).	m3	
5.1	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600
6	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 4 км).	t	
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0345
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2	
7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
TOTAL Lucrari de demolarea				
Imbracaminte rutiera din beton asfaltic				
8	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3	
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100
8.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800
8.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	
9.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000

9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	
10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
10.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060
10.4	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
10.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
10.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fracția 40-70	m3	
11.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
11.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190
11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
11.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
11.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
12	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
12.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	
13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
13.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160
13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
14	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
14.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
14.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
15	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	
15.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180
15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
15.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
15.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		TOTAL Imbracaminte rutiera din beton asfaltic		
		Imbracaminte din pavaj		
16	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3	
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100
16.2	2952240004009	Rulo compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800
16.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Borduri mici 8x20 cm)	m	
17.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
17.3	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050
17.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
17.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fracția 20-40mm	m3	

18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190
18.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	
19.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5x20 mm	m3	1,2700
19.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
19.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
19.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 0-5mm	m3	
20.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-5 mm	m3	1,2700
20.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
20.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
20.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
20.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см).	m2	
21.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
21.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
21.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150
21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
21.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
		TOTAL Imbracaminte din pavaj		
		Platforma pentru depozitarea deseurilor menajere		
22	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	
22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
23	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	
23.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	
24.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
24.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
25	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2	

25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
25.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035
25.9	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0005
25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500
26	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...).	m3	
26.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250
26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000
26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
26.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
27	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Чистая кладка стен из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М -50 вручную, высотой этажа до 4 м).	m3	
27.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800
27.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010
27.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100
27.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200
27.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360
27.6	4100126202818	Apă	m3	0,1320
27.7	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980
27.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300
27.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700
		TOTAL Platforma pentru depozitarea deseurilor menajere		
		Instalarea echipamentului		
28	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках).	buc	
28.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000
28.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360
28.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
28.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
28.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
28.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
29	TsH91B aplicativ	Instalarea Banca PTP 047	buc	
29.1	2030112931102	Banca PTP 047	buc	1,0000
29.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
29.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
29.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
29.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
29.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
30	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн).	buc	
30.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000
30.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
30.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
30.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
30.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
30.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
31	TsH91B aplicativ	Instalarea Nisipiera, PTP 033	buc	
31.1	2030112931102	Nisipiera, PTP 033	buc	1,0000
31.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
31.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
31.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
31.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500

31.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
32	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoar, PTP 012-01	buc	
32.1	2030112931102	Balansoar, PTP 012-01	buc	1,0000
32.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
32.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
32.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
32.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
32.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
33	TsH91B aplicativ	Instalarea Carusel, PTP 027 H	buc	
33.1	2030112931102	Carusel, PTP 027 H	buc	1,0000
33.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
33.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
33.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
33.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
33.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
34	TsH91B aplicativ	Instalarea Leagan, PTP 010-01	buc	
34.1	2030112931102	Leagan, PTP 010-01	buc	1,0000
34.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
34.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
34.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
34.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
34.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
35	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun, PTP 019-03	buc	
35.1	2030112931102	Scaun, PTP 019-03	buc	1,0000
35.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
35.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
35.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
35.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
35.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
36	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun, PTP 020-01	buc	
36.1	2030112931102	Scaun, PTP 020-01	buc	1,0000
36.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
36.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
36.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
36.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
36.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
37	TsH91B aplicativ	Instalarea Complex sportiv, PTP 732	buc	
37.1	2030112931102	Complex sportiv, PTP 732	buc	1,0000
37.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
37.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
37.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
37.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
37.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
38	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 502T	buc	
38.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 502T	buc	1,0000
38.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
38.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
38.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
38.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
38.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
39	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 511T	buc	
39.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 511T	buc	1,0000
39.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
39.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
39.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
39.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
39.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 513T	buc	
40.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 513T	buc	1,0000
40.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
40.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
40.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
40.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500

41	TsH91B aplicativ	Instalarea Complex de joaca, PTP 21-08-T2	buc	
41.1	2030112931102	Complex de joaca, PTP 21-08-T2	buc	1,0000
41.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
41.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
41.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
41.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
41.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Gard PTP 1025	buc	
42.1	2030112931102	Gard PTP 1025	buc	44,0000
42.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
42.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
42.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
42.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	
43.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000
43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		TOTAL Instalarea echipamentului		
		Spatii verzi		
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%).	100 m2	
44.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
44.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Tei argintiu)	buc	
45.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
46	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Посадка саженцев лиственных пород в готовые ямы).(Brad albastru)	buc	
46.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Mesteacan)	buc	
47.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
47.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
48	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.(Buxus)	buc	
48.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400
48.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
48.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200
48.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100
48.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
48.6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.(Spiraea)	buc	
49.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400
49.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
49.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200
49.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100
49.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
49.6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400
		TOTAL Spatii verzi		

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.1.4

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	F
1	2	3	4	5	
		Lucrari de demolarea			
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m		
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
2	DI155A	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Фрезерование изношенных асфальтобетонных покрытий и неровностей проезжей части имеющей ширину барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см).	m2		
2.1	4100116202806	Аpa industriala în sisteme pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	
2.2	20000883	Muncitor	h-om	0,0349	
2.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
2.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
2.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3		
3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
4	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок).	m2		
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	
5	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоستков, четверти конуса).	m3		
5.1	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	
6	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 4 км).	t		
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0345	
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2		
7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
		TOTAL Lucrari de demolarea			
		Imbracaminte rutiera din beton asfaltic			
8	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3		
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	
8.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	
8.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3		
9.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
9.2	4100126202818	Аpa	m3	0,1000	
9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	

9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere intema, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100
9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fracția 40-70	m3	
10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190
10.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
10.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
10.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	
11.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
11.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060
11.4	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
11.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
11.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
12.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	
13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
13.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,0160
13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
14.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
14.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
15	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	
15.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180
15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110
15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
15.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
15.7	2952240005100	Repartitor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		TOTAL Imbracaminte rutiera din beton asfaltic		
		Imbracaminte din pavaj		
16	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3	
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100
16.2	2952240004009	Rulu compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800
16.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Borduri mici 8x20 cm)	m	
17.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
17.3	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050
17.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
17.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. fracția 20-40mm	m3	

18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190
18.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 5-20	m3	
19.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5x20 mm	m3	1,2700
19.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
19.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
19.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 0-5mm	m3	
20.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-5 mm	m3	1,2700
20.2	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
20.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
20.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
20.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см).	m2	
21.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
21.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
21.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150
21.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
21.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
21.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
21.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
21.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
		TOTAL Imbracaminte din pavaj		
		Platforma pentru depozitarea deseurilor menajere		
22	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	
22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
23	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	
23.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	
24.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
24.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
25	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления).	m2	

25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
25.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500
26	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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...).	m3	
26.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250
26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000
26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
26.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
27	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (Чистая кладка стен из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М -50 вручную, высотой этажа до 4 м).	m3	
27.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800
27.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010
27.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100
27.4	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200
27.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360
27.6	4100126202818	Apă	m3	0,1320
27.7	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980
27.8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300
27.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700
		TOTAL Platforma pentru depozitarea deseurilor menajere		
		Instalarea echipamentului		
28	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках).	buc	
28.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000
28.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360
28.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
28.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
28.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
28.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
29	TsH91B aplicativ	Instalarea Banca PTP 047	buc	
29.1	2030112931102	Banca PTP 047	buc	1,0000
29.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
29.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
29.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
29.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
29.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
30	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн).	buc	
30.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000
30.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
30.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
30.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
30.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
30.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
31	TsH91B aplicativ	Instalarea Nisipiera, PTP 033	buc	
31.1	2030112931102	Nisipiera, PTP 033	buc	1,0000
31.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
31.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
31.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
31.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500

31.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
32	TsH91B aplicativ	Instalarea Balansoar, PTP 012-01	buc	
32.1	2030112931102	Balansoar, PTP 012-01	buc	1,0000
32.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
32.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
32.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
32.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
32.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
33	TsH91B aplicativ	Instalarea Carusel, PTP 027 H	buc	
33.1	2030112931102	Carusel, PTP 027 H	buc	1,0000
33.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
33.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
33.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
33.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
33.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
34	TsH91B aplicativ	Instalarea Leagan, PTP 010-01	buc	
34.1	2030112931102	Leagan, PTP 010-01	buc	1,0000
34.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
34.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
34.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
34.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
34.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
35	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun, PTP 019-03	buc	
35.1	2030112931102	Scaun, PTP 019-03	buc	1,0000
35.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
35.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
35.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
35.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
35.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
36	TsH91B aplicativ	Instalarea Scaun, PTP 020-01	buc	
36.1	2030112931102	Scaun, PTP 020-01	buc	1,0000
36.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
36.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
36.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
36.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
36.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
37	TsH91B aplicativ	Instalarea Complex sportiv, PTP 732	buc	
37.1	2030112931102	Complex sportiv, PTP 732	buc	1,0000
37.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
37.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
37.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
37.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
37.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
38	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 502T	buc	
38.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 502T	buc	1,0000
38.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
38.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
38.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
38.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
38.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
39	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 511T	buc	
39.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 511T	buc	1,0000
39.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
39.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
39.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
39.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
39.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
40	TsH91B aplicativ	Instalarea Aparat fitness, PTP 513T	buc	
40.1	2030112931102	Aparat fitness, PTP 513T	buc	1,0000
40.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
40.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
40.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
40.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500

41	TsH91B aplicativ	Instalarea Complex de joaca, PTP 21-08-T2	buc	
41.1	2030112931102	Complex de joaca, PTP 21-08-T2	buc	1,0000
41.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
41.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
41.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
41.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
41.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
42	TsH91B aplicativ	Instalarea Gard PTP 1025	buc	
42.1	2030112931102	Gard PTP 1025	buc	70,0000
42.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840
42.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500
42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
42.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
42.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3	
43.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000
43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		TOTAL Instalarea echipamentului		
		Spatii verzi		
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%).	100 m2	
44.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
44.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
45	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Tei argintiu)	buc	
45.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
46	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Посадка саженцев лиственных пород в готовые ямы).(Brad albastru)	buc	
46.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
47	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Mesteacan)	buc	
47.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
47.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Artar)	buc	
48.1	2830127303001	Arbori	buc	1,0500
48.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900
49	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.(Buxus)	buc	
49.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400
49.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
49.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200
49.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100
49.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
49.6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.(Spiraea)	buc	
50.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400
50.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
50.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200
50.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100
50.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
50.6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400
		TOTAL Spatii verzi		

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 12.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	P _i
1	2	3	4	5	
Lucrari de demolarea					
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m		
1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории).	100 m3		
2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
3	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 4 км).	t		
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0345	
4	RpDA25E	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul peste 100 cm (Ручное корчевание одиночных деревьев и кустарников по краям дорог или улиц, диаметром более 100 см).	buc		
4.1	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,1500	
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0000	
4.3	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	3,9000	
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории).	100 m2		
5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	
TOTAL Lucrari de demolarea					
Imbracaminte rutiera din beton asfaltic					
6	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3		
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	
6.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	
6.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).	m3		
7.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	
7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m		
8.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	
8.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	
8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	
8.4	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	
8.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	

8.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fracția 40-70	m3	
9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190
9.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
9.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
9.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
10.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную).	m2	
11.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
11.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
11.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160
11.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
11.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	
12.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300
12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
13	DB16H k1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	
13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180
13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
13.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
13.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
13.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		TOTAL Imbracaminte rutiera din beton asfaltic		
		Imbracaminte din pavaj		
14	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3	
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100
14.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800
14.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (Borduri mici 8x20 cm)	m	
15.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
15.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
15.3	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050
15.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
15.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. fracția 20-40mm	m3	
16.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
16.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190
16.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
16.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
16.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore fractia 5-20	m3	
17.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	1,2700

17.2	7129020012800	Pavator		h-om	0,3000
17.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		h-ut	0,0420
17.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf		h-ut	0,2180
17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0050
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fractia 0-5mm		m3	
18.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-5 mm		m3	1,2700
18.2	7129020012800	Pavator		h-om	0,3000
18.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		h-ut	0,0420
18.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf		h-ut	0,2180
18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0050
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см).		m2	
19.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)		kg	1,6000
19.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)		kg	13,2000
19.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare		m2	1,0150
19.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)		m3	0,0050
19.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)		m3	0,0380
19.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi		buc	0,0200
19.7	7129020012800	Pavator		h-om	0,5802
19.8	9310060019922	Muncitor deservire		h-om	0,0158
		TOTAL Imbracaminte din pavaj			
20	TsH91B aplicativ	Instalarea Statie de asteptare a transportului public		buc	
20.1	2030112931102	Statie de asteptare a transportului public		buc	1,0000
20.2	2663102100000	Beton		m3	0,0840
20.3	4100126202818	Apă		m3	0,1500
20.4	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,6000
20.5	9310060019922	Muncitor deservire		h-om	0,4500
20.6	7123010010200	Betonist		h-om	4,8500