

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de constructie

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 28.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de	
1	2	3	4	5		
		<b>Lucrari de demolarea</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3			
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
2	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			
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
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	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт).	t			
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100		
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t			
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383		
		<b>TOTAL Lucrari de demolarea</b>				
		<b>Imbracaminte din beton asfaltic</b>				
6	TsD11A1 aplicativ	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 interna, 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	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. fracția 40-70	m3			
8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
8.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
8.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
8.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские	m			

		для тротуаров 20x30 см, по бетонному основанию 30x15 см).		
9.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
9.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060
9.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050
9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
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 наполнителем, 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
14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором).	buc	
14.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
14.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
14.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
14.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500
		<b>TOTAL Imbracaminte din beton asfaltic</b>		
		<b>Imbracaminte din placi din beton</b>		
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3	
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
16	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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см). (Bordura 100x20x8cm)	m	
16.1	2663102100001	Beton clasa C10/12.5	m3	0,0480
16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
16.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 200 x 80 B-4	m	1,0050
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030

16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройството основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом).	m2		
17.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	
17.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	
17.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
17.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
17.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
18	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). (Pavaj 100x200x60mm)	m2		
18.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
18.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
18.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (100x200x60)	m2	1,0150	
18.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
18.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
18.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
18.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
18.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
		<b>TOTAL Imbracaminte din placi din beton</b>			
		<b>Acces din piatra sparta</b>			
19	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		
19.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
20	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t		
20.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	
21	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 necoziv cu tractor de 81-150 CP.	100 m3		
21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	
21.2	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	
21.3	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,1800	
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием).	m3		
22.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	
22.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	
22.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	
22.4	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	
22.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	
22.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
22.7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
22.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	
		<b>TOTAL Acces din piatra sparta</b>			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.