

Obiect Lucrări de amenajare prin pavare a trotuarului din str. Decebal, mun. Bălți (de la intersecția cu str. I. Franco până la intersecție cu str. Smolean și str. Alexandru cel Bun).

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
		<i>Total</i>	lei			
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea materialului demolat in camion)	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (pentru bordura)	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210		
		<i>Total</i>	lei			
6	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (pavaj existent)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu	t			

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsH93B	Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
		<i>Total</i>	lei			
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton sub bordura)	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsI50A6	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210		
		<i>Total</i>	lei			
		1.2. Lucrari de terasament				
13	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.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
		<i>Total</i>	lei			
14	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210		
		<i>Total</i>	lei			
15	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 (covata trotuarului)	100m2			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
		<i>Total</i>	lei			
16	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (compactarea covatei)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Constructia trotuarului				
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-32mm, la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
		<i>Total</i>	lei			
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,0135		
		<i>Total</i>	lei			
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316		
	2661128006554931	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Montarea bordurei				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm sub bordura	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	266310210000115	Beton clasa Bc 15	m3	0,0480		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	266612280032580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		<i>Total</i>	lei			
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura din beton vibropresat 1000x300x150 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	266310210000115	Beton clasa Bc 15	m3	0,0530		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	266612280028415 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050		
		<i>Total</i>	lei			
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
		<i>Total</i>	lei			
26	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
		<i>Total</i>	lei			
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	287527420000025 0	Capac din fonta D.600 EN-124 C250	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
		<i>Total</i>	lei			