

Obiect Repararea cailor de acces intra-
trimestriale pe str. Cahul 48b-54a, mun. Balti

Investitor

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
1	2	3	4	5
		1. Caile de acces pe str.Cahul 48b-54a, mun.Balti		
		1.1. Demolarea bordurei		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.320
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.500
3	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.027
4	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria I, pe rampa sau teren	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.400
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.143
	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
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.250
7	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.400
		1.3. Frezarea asfaltului existent		
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0349
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0.032
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0182
	3410540000001	Autocamion. 5 t	h-ut	0.0182
10	Ts151A5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.0383
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m ³	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.360
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0.004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.400
12	DI89B	Scarificarea, nivelarea, compactarea și adăugarea pietrei sparte la stratul de bază din piatră spartă fr. 0-25mm. SM EN 13242+A1	100m ²	
	7129020012800	Pavator	h-om	5.580
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m ³	1.150
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	5.500
	1212121212121	Apa	m ³	2.500
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0.300
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0.071
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	2.140
	2952240004001	Compactator static tractat fără tractor de 2.5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.822
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.388
		1.4. Imbracamintea rutiera		
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic. 0,8 l/m ²	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.300
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6.0 cm. cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic dens cu granulație mică MAS 16. SM EN 13108) k=1.5	m ²	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.050
	11110001000-772	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3	t	0.094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.003
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0.011
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0.0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053
15	material	Beton asfaltic dens cu granulație mică MAS 16. SM EN 13108 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului	t	
	11110001000-772	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3	t	1.000
		1.5. Ajustarea capacelor la fântini		
16	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.200
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0.220
17	DI119	Fundații monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor) 9buc	m ³	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.190
	2663102100000-30	Beton B30 (C25/30)	m ³	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0.037
	2922140007000	Macara	h-ut	0.428

1	2	3	4	5
18	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)	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.052
	4100116202818	Apa	m3	0.013
		1.6. Montarea bordurei		
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C25/30)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.170
	7129020012800	Pavator	h-om	0.510
	2663102100001-30	Beton clasa B30 (C25/30)	m3	0.053
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.010
	4100116202818	Apa	m3	0.006
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1.005
		1.7. Constructia trotuarului		
20	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (k=0.6)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.032
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0182
21	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-69mm,SM EN 13242+A1)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.256
	1411122201646-32	Amestec de piatra sparta C4	m3	0.174
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.020
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0055
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0057
	1411122201646-32	Amestec de piatra sparta C4	m3	0.0135
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.300
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.090
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.003
	111100010001311-12	Beton asfaltic SMGg-II	t	0.071
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0.0087

1	2	3	4	5
		8-14 de 14tf		
26	material	Beton asfaltic BA 8. SM EN 13108 (adaugator la norma DB16B) conform proiectului	t	
	111100010001311-12	Beton asfaltic SMGg-II	t	1,000
27	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 (Conform SM EN 1340. bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie de beton C25/30)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	2663102100001-30	Beton clasa B30 (C25/30)	m3	0,048
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,003
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005
	4100116202818	Apa	m3	0,003
28		Beton C25/30 (se exclude la norma DE11A)	m3	
	2663102100001-30	Beton clasa B30 (C25/30)	m3	1,000
		1.8. Amenajarea spatiilor verzi		
29	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780
30	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe semle cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	1,950
31	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		

1	2	3	4	5
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,100
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040

APROBAT: