

**Obiect Lucrări de reparație a  
trotuarului din str. Nicolae  
Milescu-Spătaru și str. 31 August or.  
Cricova mun. Chișinău**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

№ 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
		<b>1. 31August (S=780m2)</b>				
		<b>1.1. 1.1Lucrari de pregatire</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			82,700 11,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,000
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II /decaparea covata /	100 m3			2 346,724 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,724
3	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 /	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,149 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,149
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			116,733 25,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,509
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu /finisarea manuala dupa sapatari /	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,600
7	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 pamant lutos pentru consolidarea taluzului /	100 m3			1 011,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,242 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,242
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			117,533 25,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,000
10	TsD01C	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 tare	m3			30,100 ----- 30,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	70,00	30,100
11	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	100 m3			1 135,867 ----- 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,467
		<b>1.2. Montarea bordurei</b>				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30	m3			526,800 ----- 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32 LA 30	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	22592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,000
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm pe fundatie de beton C12/15	m			238,985 ----- 55,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	1,0050	100,00	100,500
14		Beton C12/15(adaugator la norma DE 10E )	m3			1 350,000 ----- 0,000
	266102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
		<b>1.3. Constructia trotuarului</b>				
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 /Bordure mici 100x20x8cm pe fundatie de beton C12/15 /	m			152,266 ----- 23,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x8cm	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
16		Beton C12/15(adaugator la norma DE 10E )	m3			1 350,000 ----- 0,000
	266102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32.5mm la trotuare	m2			85,784 ----- 17,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,920
	141112220166018	Piatra sparta 8-31.5mm LA 30 mm	m3	0,1740	350,00	60,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	358,00	5,227
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	225,00	1,238
18	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,820 ----- 2,835

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	2,835
	141112220166018	Piatra sparta 8-31.5mm LA 30 mm	m3	0,0057	350,00	5,985
19	DE18A	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 5 cm( pavaj vibropresat tip Caramida gr.=4cm	m2			221,503 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare pavaj vibropresat tip Caramida gr.=4cm	m2	1,0150	130,00	131,950
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,400
		<b>2. str.Nicolae Milescu Spataru (S=106m2)</b>				
		<b>2.1. 1.1Lucrari de pregatire</b>				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II /decaparea covata /	100 m3			2 346,290 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,290
21	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 /	100 m3			1 013,226 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,226
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,151 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,151
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			116,419 25,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,290
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,129
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,000
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu /finisarea manuala dupa sapatari /	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,600
		<b>2.2. Montarea bordurei</b>				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30	m3			526,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	141112220175216	Piatra sparta fr.16-32 LA 30	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	z2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,000
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm pe fundatie de beton C12/15	m			238,985 55,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa.C12/15	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280028415	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	1,0050	100,00	100,500
27		Beton C12/15(adaugator la norma DE 10E )	m3			1 350,000 0,000
	266102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
		<b>2.3. Constructia trotuarului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32.5mm la trotuare	m2			85,786 ----- 17,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,920
	141112220166018	Piatra sparta 8-31.5mm LA 30 mm	m3	0,1740	350,00	60,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	358,00	5,228
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	225,00	1,238
29	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,821 ----- 2,835
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	2,835
	141112220166018	Piatra sparta 8-31.5mm LA 30 mm	m3	0,0057	350,00	5,986
30	DE18A	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 5 cm( pavaj vibropresat tip Caramida gr.=4cm	m2			221,504 ----- 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare pavaj vibropresat tip Caramida gr.=4cm	m2	1,0150	130,00	131,950
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,981
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,400

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.