

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor in zona Centru
Istoric al or. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

CAIET DE SARCINI

Lista cu cantitățile de lucrări № 01/2022

Autoritatea contractantă: Direcția generală transport public și căi de comunicație

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare, demontarea pietrii de bordura, demontarea pavaj existent, decaparea structurii de fundatie Capitolul 1.1. Demontarea Bordura		
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	18 199,00
2	RpDB36C	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	31 210,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) 31210 m.l. x 0,048 m3 beton funtatie bordura	m3	1 498,08
4	TsH92B	Incarcarea in auto a pietrii de bordura	t	3 121,00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. III (271,98 m3 - asfalt de la bordura cu latime de 15 cm si grosime de 10 cm; 1498,08 m3 betoane de la demolare fundatiei la bordura)	100 m3	24,2443
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (3121t bordura demontata; 3896,332t beton de la fundatie si asfalt decapat = 2424,43m3x2,2 coef)	t	8 454,746
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria III	100 m3	24,2443
		Capitolul 1.2. Demontare Pavaj		
8	RpDB35A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	92 772,00

1	2	3	4	5
9	TsH92B	Incarcarea in auto pavaj	t	346,50
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	346,50
11	TsH93B	Descarcarea pavaj	t	346,50
12	TsC03G1 k=1,2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule teren catg. III (pavaj 90 000 m2 cu h 6cm) k=1,2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate	100 m3	54,00
13	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (pavaj 90 000 m2; 1m2 = 125 kg)	t	11 250,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria III	100 m3	54,00
15	TsC03E1 k=1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, descarcare in autovehicule teren catg. I (material de fundatie sub bordura 555,12 m3; material de fundatie sub pavaj 18758,00m3) k=1,2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate	100 m3	193,1312
16	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (material granular de la fundatie 19313,12m3x 1,27)	t	24 527,66
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea in depozit, teren categoria I	100 m3	193,1312
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fara macara de fereastră) beton fundatia pavaj	m3	675,00
19	TsH92B	Incarcarea in auto pavaj	t	1 485,00
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1 485,00
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasamente		
21	TsC03F1 k-1,2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (93 790m2 x 0,5) ; k=1,2 pentru mecanizme lucrari in locuri limitate	100 m3	468,95
22	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	468,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de	t	82 885,25

1	2	3	4	5
		10 t la distanta de: 20 km (sol 46 895m ³ + 468m ³ x 1,75)		
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	473,63
		Capitolul 2. Amenajarea trotuarelor si a parcarilor		
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m ²	993,412
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m ²	993,412
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 10cm--40*70	m ³	7 420,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 5cm 5*20	m ³	3 710,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 15cm--40*70 PARCARE	m ³	4 770,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 10cm--20*40 PARCARE	m ³	3 180,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 5cm 5*20	m ³	1 590,00
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*150 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	18 504,00
33	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	m	13 284,00
34	DE17B	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 10 cm - 6 cm	m ²	65 772,00
35	DE17B	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 10 cm - 8 cm gr. gri	m ²	25 218,00
36	DE17B	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	m ²	2 800,00

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - 8 cm gr. marcaj color		
		Capitolul 3. Ridicarea caminilor la nivel		
37	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	151,00
38	AcE07C	Demontarea 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	buc	905,00
39	CP16A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, CTO 1	buc	905,00
40	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	buc	905,00
		Capitolul 4. Restabilirea partii carosabile pe linga bordura		
41	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	925,20
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 15cm--40*70 sub asfaltare	m3	1 387,80
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 5cm--20*40 sub asfaltare	m3	925,20
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 5cm 5*20 sub asfaltare	m3	925,20
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7l/m2	t	6,4764
46	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala BAD 22,4 cu h=6 cm	t	1 332,28
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3/m2	t	2,7756
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	9 252,00