

Caiet de sarcini_
Lucrari de reparatie a strazii
Minerilor din or. Cricova, mun.
Chisinau

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
		Capitolul 1.1. Desfacerea trotuarului		
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din beton h=5,0cm)	m2	510,000
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (elemente dn betom de la demolare) cu bolovani, cu pietre	t	63,750
3	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,750
4	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,255
5	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. (Demolarea bordurilor din beton plus fundatia din beton, borduri 1034 m)	100 m3	0,931
6	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	117,500
7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,470
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	56,870
9	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	0,570
10	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	142,180
11	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,570
		Capitolul 1.2. Ajuatarea fintinilor - 48buc		

1	2	3	4	5
12	RpAcF01F	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 peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	48,000
		Capitolul 2. Trotuar - 1060m2		
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. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,200
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - adaugarea piatra sparta LA30 fr. 16-32mm sub bordure mari si mici Hmed-5cm	m3	60,000
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	1 738,000
17	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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	816,000
18	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 - sub platfprma trotuarului, inclusiv dupa bordure mici	m3	140,000
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din piatra sparta, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,600
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 060,000
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-1 060,000

1	2	3	4	5
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	0,371
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 8 bitum 50/70 cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 060,000
		Capitolul 3. Supralargirea drumului pentru parcare auto - 656m2		
24	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. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,968
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	344,400
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,968
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	65,600
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	131,200
		Capitolul 4. Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2		
29	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. - decaparea stratului de acoperire h=10cm	100 m3	3,600
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	630,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,600
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	108,360
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63,	m3	212,720

1	2	3	4	5
		LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)		
		Capitolul 5. Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2		
34	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri (selectiv)	m3	8,000
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,200
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,200
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor cu beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	2 150,000
38	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	6 985,000
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	2,450
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmd-2.0cm	t	298,000
41	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.0974 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus K=1,250	m2	6 985,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.