

**Reabilitarea infrastructurii pietonale în teritoriul
carterului din mun. Chisinau, sectorul Buiucani, str.
Alba Iulia 200- Liviu Deleanu**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului. Trasa 1 (253/21 PG)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Decapari suprafete existente		
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (grosimea asfaltului frezat 3.0 cm, k=0.6)	m2	66,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (585,5m2 x 0.04 m), inclusiv demontarea bordurelor (L=274 ml)	m3	23,42
3	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	7,98
4	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,54
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,54
		Capitolul 2. Acces auto		
7	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,067
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 70/100, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 6 cm)	m2	66,20
9	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat	m2	25,38
		Capitolul 3. Pavaje		
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 30x15(h) cm	m	32,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 15x18(h) cm (consum beton 0.027 m3/m.l.)	m	242,00
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,855
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 60 mm, 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	m2	585,50
14	DE18A	Pavaje executate din placi indicatoare de directie, din beton vibropresat, grosime 60 mm, 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	m2	1,60
15	DE18A	Pavaje executate din placi indicatoare de intersectie, din beton vibropresat, grosime 60 mm, asezate pe un strat din	m2	1,28

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		



Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea infrastructurii pietonale in teritoriul
carterului din mun. Chisinau, sectorul Buiucani, str.
Alba Iulia 200- Liviu Deleanu**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Iluminatul electric exterior (253/21 - IEE)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	13,00
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	13,00
3	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	6,00
4	RpEO03A	Demontarea suportului cu 2 brate	buc	14,00
5	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	32,00
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	343,00
7	RpCS19E	Demontari: asfalt	m ²	101,00
8	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m ³	0,07
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,68
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	0,07
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³	202,00
12	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.I la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m ³	0,81
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	110,55
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,81
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din flexiile cu perete dublu 450N D=75 mm	1 km	0,87
16	34-02-004-1	Executarea conductelor din teava PE pentru electromontaj d=110 mm	1 km	0,014
17	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m ³	135,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m ³	8,93
19	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,169
20	DB19C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg 70/100, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (12 cm, k=2)	m ²	3,00
21	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 70/100, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (6 cm, k=1,5)	m ²	3,00
22	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 70/100, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m ²	166,00

1	2	3	4	5
		manuala (5 cm, k=1,25)		
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13kg/buc)	kg	442,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,47
25	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,37
26	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	67,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,74
28	pret furnizor	Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПВЗББШп-1,0, nr. fire x sectiune: 5x16 mm2	m.l.	945,00
29	pret furnizor	Cablu flexibil H07RN-F 3G2.5	m.l.	429,00
30	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	72,00
31	pret furnizor	Mufa terminala de tip ПКВТп6э 5x16/25 mm2	buc	72,00
32	pret furnizor	Manusa retractabila de tip КТк 55/25 35кВ	buc	72,00
33	pret furnizor	Etansant termocontractabil pentru trecerea cablurilor de tip UKPT-130/28	buc	4,00
34	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,0m 60/116/3 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.25 m3/buc	buc	34,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
36	pret furnizor	Consola metalica zincata de tip WPS1/1,5/10	buc	2,00
37	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	32,00
38	pret furnizor	Consola metalica zincata cu brat drept dublu de tip WPD 1/1,5/10 fi60	buc	32,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	66,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv: Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	66,00
41	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	34,00
42	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,05
43	pret furnizor	Cablu canal cu capac, metalic, zincat, neperforat 100x200 mm	m.l.	5,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	3,40
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,34
		Capitolul 3. Utilaj		
46	pret furnizor	Corp de iluminat stradal Schreder IZYLUM 1 NW 10LED 400mA 5308 13,8W	buc	66,00
47	pret furnizor	Siguranta cu fuzibil si suport, In=6,0 A	set	66,00
48	pret furnizor	Cutie distributie 94x73x273 mm, IP54, pentru cabluri cu sectiunea pina la 16 mm2, cu loc pentru fuzibil, de tip NTB-1	SET	2,00
49	pret furnizor	Cutie distributie 94x73x273 mm, IP54, pentru cabluri cu sectiunea pina la 16 mm2, cu loc pentru 2 fuzibili, de tip NTB-2	SET	32,00



Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D
(semnătura, numele, prenumele)