

**___Amenajarea terenurilor
municipale de utilitate publica
nr.cad.0100110.569, 0100110.50
si 0100110.573 situat in mun.
Chisinau, sect. Botanica, str.
Sarmisegetusa, inters. cu bd.
Decebal**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1
Iluminat electric exterior. Etapa I (29/08/2021-IEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,600
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	102,000
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,780
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,760
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	35,000
6	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	m3	178,000
7	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	1,780
8		Caramida	buc	7 920,000
9		Nisip	m3	89,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Teava		
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ϕ 110 mm, cu perete dublu	1 km	0,084
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ϕ 32 mm, cu perete dublu	1 km	0,084
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ϕ 25 mm, cu perete dublu	1 km	0,180
		Capitolul 1.3. Piloni		
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,000
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	6,000
15	33-04-004-1	Stilp din otel zincat, 8 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 6m, usa vizitare, zincat in complect cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc.	buc	28,000
16	08-02-364-1	Consola metalica L=1.0m, inclusiv costul consolei	buc	26,000
17	08-02-364-1	Consola metalica cu doua ramuri la 90* L=1.0m, inclusiv costul consolei	buc	2,000
		Capitolul 1.4. Echipament de iluminat		
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere nominala 50W; tensiunea retelei 220V; flux luminos 5955 lm; intervalul temperaturii de culoare 6000K; TYPE 2M	buc	30,000
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat (spotlight), IP67, 50W, GU, IK10, NOVOTECH sau analog	buc	71,000
		Capitolul 1.5. Restabilire asfalt		
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500

1	2	3	4	5
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,500
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,250
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,250
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,750
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,016
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,010
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000
		Capitolul 1.6. Carcas pentru fixarea cutiilor de cablu		
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,200
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	0,200
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,700
33		Vopsea neagra	kg	0,500
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
34	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000

1	2	3	4	5
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, curent pina la 100 A / Ruptor PE 32-31	buc	1,000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Sigurante fuzibile ППН-33	buc	18,000
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA 47-29	buc	29,000
38		Pictograma pe panou	buc	1,000
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,900
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	9,900
41		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ПН 4x16 мм2	m	590,000
42		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ПН 4x25 мм2	m	200,000
43		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ПН 4x35 мм2	m	200,000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800
45		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, NYVM 3x2,5 мм2	m	180,000
46	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 мм2	buc	4,000
47		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara ГОСТ 13781.0-86 4КНТН-1-35...50	buc	4,000
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2	buc	58,000
49		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara ГОСТ 13781.0-86 4КНТН-1-16...25	buc	58,000
50	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la papuc de cablu din aluminiu sect.35мм2 ТА(КБТ), sectiune pina la: 35 мм2, inclusiv costul papucului	100 buc	0,160

1	2	3	4	5
51		Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc	112,000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800
53		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, BBF 3x2,5 MM2	m	180,000
54		Cleme de conexiune FORBOX - 6mm	buc	303,000
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,900
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25x4mm, sectiune 100 mm2	100 m	0,420
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 mm2	100 m	0,180
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,790
		Capitolul 3. Utilaj		
59		Panou de distributie, pentru instalare exterioara BZUM DDE-3 tip 8-01	buc	1,000
60		Ruptor IP 00, Inom - 100A, 3P, PE 32-31	buc	1,000
61		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc	18,000
62		Suport pentru sigurante fuzibile ППН-33	buc	18,000
63		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom-25A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,000
64		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	28,000

Intocmit

Vatamanu Iurie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



