

**Modernizarea Iluminatului
stradal din cartierul locativ str.
N. Gribov or. Durlesti mun.
Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,60
4	TsC03G1	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. III (Incarcarea asfaltului si pitrisului)	100 m3	0,07
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,30
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,31
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,31
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,31

1	2	3	4	5
10	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	1,00
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00
12	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	0,16
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,00
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,00
18	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	26,00
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110 cu Dublu perete	1 km	0,036
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,60
21	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	9,00
22		Pilon CB-105-5	buc	9,00
23	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	35,00

1	2	3	4	5
24		Pilon CB-105-5	buc	35,00
25	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00
26		Pilon CB-95-3	buc	4,00
27	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,142
28		Cablu SIP-2 3x25+1x35	m	1 142,00
29		Set de legare la pamint pentru cabluri torsadate	buc	2,00
30		Pivot de ancorare CA-2000	buc	62,00
31		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni ES - 1500	buc	17,00
32		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de ontindere PA-1500	buc	62,00
33		Banda metalica inoxidabila F207	m	511,00
34		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	766,00
35		Clema ПС-1-1	buc	46,00
36		Clema de ramificare PC 95-10	buc	201,00
37		Clema de ramificare PC 25-70	buc	70,00
38	RpEB12D	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x35 la 1x70 mmp	m	560,00
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,00
40	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	14,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	9,00

1	2	3	4	5
42		Траверса TH27 см. 21.0112-11	buc	9,00
43	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Suport pentru sigurante fuzibile	buc	6,00
44	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,30
46		Nisip	m3	12,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,30
48		Caramida 240x115x63	buc	1 170,00
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,45
50		Cablu АПББ6IIIπ 4x35	m	145,00
51	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 mm2	buc	6,00
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara, 4KHTπ-1-25...50	buc	6,00
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV / Descarcator	set	12,00
54	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	67,00
55		Consoala metalica L=2m cu reglaj	buc	67,00
56	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	67,00
57		Corp de iluminat Voltana 2 5244 36,6W (se va coordona cu beneficiar)	buc	67,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,02
59		Cablu BBГ 3x2.5	m	210,00
60		Cablu APV 1x16	m	92,00

1	2	3	4	5
61	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,00
62		Papuc de cablu din aluminiu, TA 35 (KBT)	buc	8,00
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,15
		Capitolul 3. Utilaj		
64		Suport pentru sigurante fuzibile, ППН-33	buc	6,00
65		Siguranta fuzibila Ifuz - 10A, ППН-33	buc	6,00
66		Descarcator 0,4 kVMO2N5 05/0.5 (3 buc) P20-52-02	buc	12,00