

Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din or. Durdlești, mun. Chisinau, str-la 1 Codrilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	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	2,70
2	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	1,80
3	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	1,80
4	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	0,01
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72
8	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	1,08
9		Cablu SIP-5 3x16+1x25	m	1 080,00
10		Set de legare la pamint pentru cabluri torsadate	buc	1,00
11		Pivot de ancorare CA-2000	buc	20,00

1	2	3	4	5
12		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	23,00
13		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere PA-1500	buc	20,00
14		Banda metalica inoxidabila F207	m	270,00
15		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	270,00
16		Clema ПС-1-1	buc	33,00
17		Clema de ramificare PC 25-70	buc	132,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00
19	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A / Suport pentru sigurante fuzibile	buc	6,00
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Intreruptor / ruptoar de sarcina	buc	2,00
23	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A / Suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20
26		Nisip	m3	0,90
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20
28		Caramida 240x115x63	buc	40,00

1	2	3	4	5
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,20
30		Cablu АПББ6IIIπ 4x35	m	20,00
31	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	2,00
32		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara, 4KHTπ-1-25...50	buc	2,00
33	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 mm2	buc	8,00
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 35 (KBT)	buc	8,00
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - descarcatoare	set	1,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00
37		Cablu VVG 3x2.5	m	50,00
38		Cablu APV 1x16	m	50,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,00
40		Consoala cu un brat 1m cu reglaj	buc	33,00
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	33,00
42		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	33,00
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,33
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,91
		Capitolul 3. Utilaj		
45		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-3	buc	1,00
46		Suport pentru sigurante fuzibile, IIIH-33	buc	6,00

1	2	3	4	5
47		Siguranta fuzibila Ifuz - 10A, ППН-33	buc	3,00
48		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/400V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,00
49		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 250A, 3P. BP32 - 35	buc	1,00
50		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 160A, 3P. KT6023	buc	1,00
51		Suport pentru sigurante fuzibile, NH-1	buc	1,00
52		Siguranta fuzibila Ifuz - 40A, ППН-33	buc	3,00
53		Descarcator 0,4 kVMO2N5 05/0.5 (3 buc) P20-52-02	set	1,00