

**Amenajare unor portiuni din
terenurile cu nr.cad..0100214.177
si 0100214.175**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2

№ 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. Iluminatul electrice exterior		
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 (transee 0,5*0,8* , L= 249m+731m=980m)	m3	392,000
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (вытесненный грунт =27.2m3+6.96m3+ 0,5m3)	m3	34,660
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	55,460
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПЕ Dy 50мм)	1 km	0,250
5	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	357,340
6	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	3,573
		Capitolul 1.2. Световой комплекс тип 1(35 шт)		
7	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,500
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	3,500
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (3.5m3*1,6r)	t	5,600
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3	3,500
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор	kg	70,000

1	2	3	4	5
		Fumagalli EKTOR = 35 set)		
		Capitolul 1.3. Световой комплекс тип 2 (3 шт)		
12	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,300
13	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,300
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (0.3m3*1,6r)	t	0,480
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B7.5 - фундамент под опоры светильников	m3	0,300
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: закладные детали для монтажа входят в комплект и стоимость опор Fumagalli EKTOR =3 set)	kg	6,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Iluminatul electrice exterior		
17	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul (узел подключение кабеля АВВГнг-2х16 к кабелю СИПна существующей опоре "А")	buc	1,000
18	material	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) (ответвительный прокалывающий зажим)	buc	2,000
19	material	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 с плавкой вставкой CCFBD 16-16, фирмы "IEK"	buc	1,000
20	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane (Dulap ЩМП IP54 на существующем столбе "А")	buc	1,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BH-32 1P/B/25A=1buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/6A=3buc, Intrerupator automat BA47-29 1P/B/10A=1buc)	buc	5,000
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая 40х4мм к контуру заземления)	100 m	0,050
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,080
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020

1	2	3	4	5
25	material	Cablu ABBГНГ-2x16	m	10,000
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,830
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,590
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,480
29	material	Cablu ABБШВ-1-3x10	m	890,000
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,310
31	material	Nisip	m3	27,200
32	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,830
33	material	Caramida simpla 250x120x65 mm	buc	3 570,000
		Capitolul 2.2. Световой комплекс тип 1		
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	35,000
35	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 1L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	35,000
36	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	35,000
37	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc	35,000
38	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 мм (с лючком и закладными деталями)	set	14,000
39	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *35piloni	100 m	0,700
40	material	Teava PVC D32 mm	m	70,000
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГ-3x1,5 в трубе опоры)	100 m	1,400
42	material	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m	140,000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=35шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=35шт)	buc	70,000
44	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	35,000
45	material	DIN-рейка L=7cm	buc	35,000
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de	100 buc	1,050

1	2	3	4	5
		protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*35piloni		
47	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	35,000
48	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	35,000
		Capitolul 2.3. Световой комплекс тип 2		
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	3,000
50	material	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO/GIUSEPPE, 2L, E27, IP66, negru (VOLTA)	buc	3,000
51	material	Lampa LED Elmos 20W, E27, 400K	buc	3,000
52	RpEN05A	Montarea pilonilor (Монтаж опор освещения)	buc	3,000
53	material	Piloni Fumagalli EKTOR h=3500 мм (с лючком и закладными деталями)	set	3,000
54	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm (teava PVC D32mm) 1,0m*2buc *3piloni	100 m	0,060
55	material	Teava PVC D32 mm	m	6,000
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГ-3x1,5 в трубе опоры)	100 m	0,240
57	material	Cablu din cupru BBГ-3x1,5	m	24,000
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выкл. автомат. BA47-29-1p, 1A, "B"=3шт, DIN-рейка L=7cm для автоматов=3шт)	buc	6,000
59	material	Intrerupator automat BA47-29-1p, 1A, "B"	buc	3,000
60	material	DIN-рейка L=7cm	buc	3,000
61	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный У731М, арт. UKZ-ZO-731М) 3buc*3 piloni	100 buc	0,090
62	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	3,000
63	material	Cutie HBOXCON , 2кл. (VOLTA) pentru stilpi Fumagalli,	buc	3,000
		Capitolul 3. Utilaj		
64		Dulap din plastic IP54 "IEK" 220*116*280h (тип ЩМП IP54)	buc	1,000

1	2	3	4	5
65		Intrerupator automat BH-32 1P/B/25A	buc	1,000
66		Intrerupator automat BA47-29 1P/B/6A	buc	3,000
67		Intrerupator automat BA47-29 1P/B/10A	buc	1,000
68		Шина N	buc	1,000
69		Шина PE	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.