

Iluminarea zonei de agrement din com. Chirca, rnl Aneni Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1

Deviz-oferta № 4-1

Retele electrice 0,4kV (marca IEE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B 1	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	1,500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100		
3	TsD02A 1	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	0,880		
4	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 (обратная засыпка вручну)	m3	22,180		
5	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	110,920		
6	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,424		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,050		
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,424		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
9	TsA16B 1	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 ((132-3*30=42mx0,5x0,5)	m3	10,500		
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,500		

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
11	TsD04B	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 coeziv	m3	10,500		
		Capitolul 1.3. Executarea conductelor din tevi				
12	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,200		
13		Teava dn.16/PN16 PE100 SDR11 x 2.0 SM SR ISO 4427	m	200,000		
		Capitolul 1.4. Pilon. Corp de iluminat				
14	TsC39A 2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	30,000		
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 0,06m3x30buc.	m3	1,800		
16	CA03G	Beton armat 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 Beton B20 (0.4m3x30buc.)	m3	12,000		
17	TrI1AA0 1A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (1,8m3+12m3)x1,75	t	24,150		
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,150		
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,138		
20	33-01-01 6-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (stilp de inaltime h-3.5m+0.5+1.95=5,95m D=0.325x4mm) 30 buc. x188,44kg/m	t	5,653		
21		Stilp de inaltime h-3.5m 30buc.	buc	30,000		
22	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (plafon LED-35W)	buc	30,000		
23		Plafon LED-35W	buc	30,000		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Echipament electric				
24	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (Descarcator SPD1)	set	1,000		
25	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou de comanda pentru iluminat stradal)	buc	1,000		
26	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactator 3P, In - 40A)	buc	1,000		
27	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 A				
28	10-08-01 9-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	1,000		
		Capitolul 2.2. Cabluri				
29	08-02-14 9-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350		
30		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, pe odgon de otel AVVGtr-4x16	m	35,000		
31	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000		
32		Cablu cu conductoare din cupru, sectiunea VVGng-3x1.5	m	200,000		
33	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,000		
34	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000		
35		Cablu de forta blindat cu conductoare din aluminiu, ABB6IIIb 3x6	m	500,000		
36	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,000		
37		Nisip	m3	40,000		
38	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,000		
39		Caramida rosie plina STANDART	buc	1 200,00 0		
40	10-06-04 8-05 K=0,3	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune ") K=0,3	1 km	0,500		
41		Banda de avertizare galbena, cu inscriptia " atentie cablu sub tensiune "	m	500,000		
		Capitolul 2.3. Materiale				
42	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,060		
43		Jgheab metalic neperforat cu capac neperforat 50x50	m	6,000		
44	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060		
45		Teava de metal БГП 40 x3.0	m	6,000		
46	10-04-06 6-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (CUTIE DE DISTR)	buc	4,000		
47		CUTIE DE DISTR. IP65 150*110*70	buc	4,000		
48	08-02-14 4-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (Cleme de conexiune)	100 buc	0,340		

1	2	3	4	5	6	7
49		Cleme de conexiune S 6-10mm2 (1P+N+PE)	buc	34,000		
		Capitolul 2.4. Priza de pamint				
50	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (верт=1шт по 3м)	10 buc	3,000		
51	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,420		
52	08-02-47 2-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda de otel 25x4)	100 m	0,200		
		Capitolul 2.5. Projector				
53	08-03-59 6-3	Projector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500 (Projector LED-1x140W, inclusiv Consola L-0.5m) utilaj	100 buc	0,040		
54		Consola L-0.5m	buc	4,000		
		Capitolul 3. Utilaj				
55		Projector LED-1x140W, LEADER LED 140 D15 Ex 5000K	buc	4,000		
56	Pretul firmei	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA	buc	1,000		
57	Pretul firmei	Panou de comanda pentru iluminat stradal, In -63, Un-380V (la comanda) 50x50x25cm	buc	1,000		
58	Pretul firmei	Contactator 3P, In - 40A, Ub-220V	buc	1,000		
59	Pretul firmei	Intr automat 3P, In-C8A	buc	1,000		
60	Pretul firmei	Intr automat 1P, In-C6A	buc	3,000		
61	Pretul firmei	Releu de timp TĐ-15, In-16A	buc	1,000		

Total:

Cheltuieli directe

lei

TVA

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()