

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1 Deviz -oferta

### Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Sapat transee</b>		
1	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	51,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,40
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,133
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,95
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,133
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,052
		<b>Capitolul 1.2. Piloni</b>		
7	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00
8		Stilp din beton armat CB 95	buc	2,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	9,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc	1,00
12	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc	1,00
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,43
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,25
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,18
19	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	13,30
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,25
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,18
22	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,62

1	2	3	4	5
		pina la: 1 kg		
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,85
25	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГHГ-LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m.l.	180,00
26	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГHГ-LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m.l.	30,00
27	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГHГ-LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m.l.	55,00
28	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m.l.	25,00
29	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip BB6IIIВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m.l.	105,00
30	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip KBBГHГ-LS cu sectiunea: 2x1.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	175,00
31	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip KB66IIIВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m.l.	220,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75
33	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	60,00
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	15,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10
36	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	10,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05
38	pret furnizor	Furtun metalic D=50 mm	m.l.	5,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20
40	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l.	20,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,50
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,30
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,20
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,05
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
47	pret furnizor	Consola KC2	buc	2,00
48	pret furnizor	Jug X16	buc	2,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m	5,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	2,00
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02
52	pret furnizor	Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP65	buc	2,00
53	pret furnizor	Lampa luminescenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,00
54	08-03-591-3	Intreuptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,01
55	pret furnizor	Intreuptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2	buc	1,00

1	2	3	4	5
		clape, IP54, 16A, 220V		
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01
57	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,00
58	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,00
59	pret furnizor	Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,00
60	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
61	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИЦМП-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00
69	pret furnizor	Relevu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,00
70	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00
71	pret furnizor	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,00
72	pret furnizor	Buton ABLF-22 verde	buc	1,00
73	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,00
74	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,00
75	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,00
76	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,00
77	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00

**Elaborat**

**Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D**

(semnătura, numele, prenumele)

**L.Ş.**