

**Alimentarea cu apr și canalizare în s.
Chiperceni, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (12 - 12 - F - 0 - AEE)

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	2,00		
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	2,00		
3	33-04-031-3	Montarea utilajului punctelor de sectionare: pe stilpi din beton armat a sustinerilor LEA	1 punct	1,00		
4	pret furnizor	Constructie suport sub descarcator pentru separatorul CUT-OUT	buc	1,00		
5	pret furnizor	Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5	buc	1,00		
6	pret furnizor	Traversa M2-10-SP	buc	1,00		
7	pret furnizor	Izolator de tip SM-60	buc	4,00		
8	pret furnizor	Izolator polimeric de intindere de tip SML 70/20 G	buc	12,00		
9	pret furnizor	Izolator de tip SA20 G	buc	4,00		
10	pret furnizor	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	9,00		
11	pret furnizor	Clema de tip PA 2-2	buc	9,00		
12	pret furnizor	Clema de tip PS 2-1	buc	9,00		
13	pret furnizor	Clema de tip PGN 2-6	buc	1,00		
14	pret furnizor	Nod de fixare pilon YKII-10	buc	1,00		
15	pret furnizor	Papuc de cablu aluminiu sectiunea 70mm2	buc	15,00		
16	pret furnizor	Urechiusa de tip U1-7-16	buc	12,00		
17	pret furnizor	Veriga intermediara de tip PRT-7-7	buc	1,00		
18	pret furnizor	Bratară de tip H1	buc	1,00		
19	pret furnizor	Brida de tip SR-7-16	buc	1,00		
20	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul	1 km	0,02		

1	2	3	4	5		
		mecanismelor				
21	pret furnizor	Conductor de tip AS 70-11	m	60,00		
22	33-04-027- 1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00		
23	pret furnizor	Suport, constructie sub transformator (PTA)	buc	1,00		
24	pret furnizor	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,50		
25	33-04-027- 2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00		
26	33-04-015- 1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m	0,70		
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Tranee tip T2 - 56 m)	m3	15,12		
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,04		
29	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,012		
30	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,08		
31	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	5,04		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
32	08-02-376- 24	Nodul UOP pentru realizarea derivarii de la LEA-10kV existent (numai manopera si utilajul)	buc	1,00		
33	pret furnizor	Traversa TM-2	buc	1,00		

1	2	3	4	5		
34	pret furnizor	Bratară de tip H1	buc	1,00		
35	pret furnizor	Izolator de tip SF20B	buc	3,00		
36	pret furnizor	Capac pentru filetul izolatoarelor K6	buc	3,00		
37	pret furnizor	Clema conexiune de tip PA	buc	6,00		
38	pret ofertant	Otel rotund zincat D=10mm	m	0,60		
39	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc	2,00		
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	1,00		
41	10-08-001-10	Dispozitive de recepție și control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanță	buc	1,00		
42	08-03-575-1	Dispozitiv - întrerupătoare automate, separatoare de sarcină	buc	7,00		
43	08-01-080-3	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la:12 - OIIC	buc	1,00		
44	08-03-575-1	Dispozitiv - priză montată pe bară DIN	buc	1,00		
45	pret furnizor	Priză cu contact de protecție, montare pe bară DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00		
46	08-03-575-1	Dispozitiv - întrerupător crepuscular	buc	1,00		
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu modul LED	buc	1,00		
48		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00		
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
50		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,00		
51	08-03-591-1	Întrerupător cu o clapă, tip neingropat, montare aparentă	100 buc	0,01		
52	pret furnizor	Întrerupător instalație deschisă cu legare la pământ, cu 1 clapă, IP54, 10A, 230V	buc	1,00		
53	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lămpi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu șuruburi sau buloane pentru încăperi cu condiții de mediu grele	100 buc	0,01		
54	pret furnizor	Plafonieră IP 54, cu o lampă LED, puterea 40 W, soclu E27	buc	1,00		
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0,04		
56	pret	Tub metalic flexibil cu izolație PVC	m.l.	4,00		

1	2	3	4	5		
	furnizor	D=32 mm				
57	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,04		
58	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVG 4x25 mm ²	m.l.	4,00		
59	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	2,00		
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm ²	buc	2,00		
61	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,08		
62	pret furnizor	Papuc de cablu aluminiu sectiunea 25mm ²	buc	8,00		
63	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,03		
64	pret furnizor	Teava PE D=90 x 5.4 mm, PN6	m.l.	3,00		
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15		
66	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13		
67	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШП-1 5x25 mm ²	m.l.	28,00		
68	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 (5 fire, k=1,43) Coeficient la manoperei=1,4300 Coeficient la pentru materiale=1,4300 Coeficient la utilajului=1,4300	buc	2,00		
69	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КВТП-1-16-25 mm ²	buc	2,00		
70	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,12		
71	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m.l.	3,00		
72	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m.l.	9,00		
73	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02		
74	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm ²	m.l.	2,00		
75	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm ² (fintini artiziene)	100 m	1,85		

1	2	3	4	5		
76	pret furnizor	Cablu submersibil flexibil cu conductoare din cupru, cu izolatie din cauciuc, de tip H07RN-F 4 x 10 mm2	m.l.	185,00		
77	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (30x4 mm, K=1.2) Coeficient la manoperei=1,2000 Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000	100 m	0,168		
78	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80		
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,30		
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=6 m (k=2.0) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	10 buc	0,10		
81	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,33		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
82	pret furnizor	Descarcator tensiune inalta de tip OPHn-11,5	ansma blu	3,00		
83	pret furnizor	Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 5A	ansma blu	3,00		
84	pret furnizor	Transformator de forta cu ulei, trifazat, 25kVA, U=10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea / zigzag cu fir nul) de tip TMG-25/10/0.4	ansma blu	1,00		
85	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,00		
86	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00		
87	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom=3x230/400 V, I=5 (120) A, 50Hz, de tip "ZMG 310 CR"	buc	1,00		
88	pret oferant	Set Antena GSM + Modem, pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,00		
89	pret	Separator de sarcina modular,	buc	2,00		

1	2	3	4	5		
	furnizor	Un=400V, 3P, In=63A				
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00		
91	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V	buc	1,00		
92	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00		
93	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00		
94	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,00		
95	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,00		
		<i>Total</i>		lei		
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>		1,2 %		
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total		lei		
		Total deviz: Inclusiv salariu				



Surchiein Valentina
[Signature]