

**Construirea rețelelor de
alimentare cu apa din satul
Tomai, raionul Leova
(Reproiectare). Nr. cad:
5741105511**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (01.3 / 20 - AEE)

Valoarea de deviz 1 679 043,64 lei

№ 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	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B k=1,2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3	4,806	9 678,23 270,18	46 513,58 1 298,48
2	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3	1,65	15 310,66 690,18	25 262,59 1 138,79
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	272,25	6,14 0,00	1 671,60 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,65	226,93 28,38	374,43 46,83
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3	161,28	283,21 57,71	45 675,48 9 306,84
6	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	1 km	0,045	47 910,67 12 581,78	2 155,98 566,18
7	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru	m3	480,60	92,76	44 581,42

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			91,76	44 100,82
8	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	1 238,48 525,97	2 476,95 1 051,95
9		Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,00	4 100,00 0,00	8 200,00 0,00
10	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,015	7 420,67 4 629,33	111,31 69,44
11	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	2,00	260,86 164,60	521,71 329,21
12		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	43,50	20,00 0,00	870,00 0,00
13		Consola de tip RA-4	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
14		Izolator de tip SF-20-G	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
15		Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
16		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
17		Izolator de de intindere polimeric de tip SML 70/20 G	buc	6,00	310,00 0,00	1 860,00 0,00
18		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
19		Cleme placa de conectare - tip PA 2-2	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
20		Ureche de tip U1-7-16	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
21		Brida de tip CPC-7-16	buc	7,00	70,00 0,00	490,00 0,00
22		Veriga intermediara de tip PRT-7-7	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
23	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT pe pilon: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	525,34 405,84	1 050,67 811,67

1	2	3	4	5	6	7
24		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
25	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	525,34 405,84	1 050,67 811,67
26		Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 pe pilon	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
27	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	887,40 190,15	887,40 190,15
28		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
29	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	6 725,18 5 869,93	6 725,18 5 869,93
30	33-04-030-4	Montarea descarcatoare la transformator	set	1,00	702,43 701,93	702,43 701,93
31		Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 la transformator	buc	3,00	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
32	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m	1,40	412,38 170,28	577,33 238,39
33	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor din Banda otel ZINCAT sectiune 30x4 mm	10 m	3,36	545,72 170,28	1 833,61 572,14
34		Clema conexiune de tip PS-2-1	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
35		Bulon M10 cu piulita si saiba	set	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
36	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,64	112,58 112,58	972,68 972,68

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD18B	Impamintare.Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,64	92,76 91,76	801,48 792,84
		<i>Total</i>	lei			220 861,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 528,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 383,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			35 202,13
		<i>Total</i>				277 975,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 678,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				294 653,97 68 869,94
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00	262,42 219,47	524,84 438,94
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	86,05 82,30	86,05 82,30
40	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,00	1 053,59 1 040,60	1 053,59 1 040,60
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	9,00	107,20 105,95	964,82 953,57
42	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OHC	buc	1,00	269,25 212,85	269,25 212,85
43	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,00	107,20 105,95	107,20 105,95
44		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	158,00 0,00	158,00 0,00
45	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe	100 m	0,06	5 186,00 3 698,83	311,16 221,93

1	2	3	4	5	6	7
46		Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	m	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
47	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu clema p/u cablu pe pilon POLEFIX, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	3 829,25 1 579,83	459,51 189,58
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,53	1 324,50 1 173,04	2 026,48 1 794,75
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	48,81	852,34 692,47	41 602,59 33 799,54
50		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie uscata, de tip NA2XSJ-12/20 sectiunea 1 x 95/25 mm2	m	5 034,00	141,45 0,00	712 059,30 0,00
51	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	1 482,96 719,90	2 965,93 1 439,81
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, montare exterioara sectiune 1x70-120 mm2	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 0,00
53		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3 fire cu sectiunea de 95mm2	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
54	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	9,00	1 024,76 929,92	9 222,88 8 369,26
55		Manson de conexiune, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, sectiune 1x70-120 mm2	buc	9,00	815,00 0,00	7 335,00 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 323,00 1 173,00	39,69 35,19
57	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,57	851,62 692,45	1 337,04 1 087,14

1	2	3	4	5	6	7
58		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	138,00	30,00 0,00	4 140,00 0,00
59		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	22,00	27,00 0,00	594,00 0,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,92	1 124,65 615,84	20 153,66 11 035,94
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	33,80	626,44 321,64	21 173,67 10 871,43
62		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	2 101,00	5,90 0,00	12 395,90 0,00
63		Banda de semnalizare retele electrice din polietilena	m	1 792,00	1,50 0,00	2 688,00 0,00
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	5 755,00 3 282,50	230,20 131,30
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,06	1 281,00 744,17	76,86 44,65
67		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	6,00	17,00 0,00	102,00 0,00
68	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 mm2	100 m	0,04	2 323,00 1 702,75	92,92 68,11
69		Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	4,00	37,00 0,00	148,00 0,00
70	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,02	1 959,50 1 381,00	39,19 27,62
71		Cablu de tip VVGng 5x10 mm2	m	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	139,49 129,60	1 673,90 1 555,22
73		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x10 mm2	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
74		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x10 mm2	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
75		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mm2	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
76	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	1 313,17 827,75	1 313,17 827,75
77	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00	664,13 430,43	664,13 430,43
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00	217,84 173,12	435,68 346,24
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,48	4 112,60 1 570,35	1 974,05 753,77
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80	3 120,04 784,24	2 496,03 627,39
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,60	2 316,57 784,23	1 389,94 470,54
82	08-02-471-4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=6 m	10 buc	0,20	4 646,45 1 568,45	929,29 313,69
		<i>Total</i>	lei			857 683,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 546,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			52 555,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 729,37
		<i>Total</i>				987 514,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			59 250,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 046 765,88 77 275,49
		3. Utilaj				
83		Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 10A	1 ansam blu	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
84		Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 5A	1 ansam blu	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
85		Descarcator tensiune inalta de tip OPIHn-11,5	1 ansam blu	9,00	625,00 0,00	5 625,00 0,00
86		Transformator de forta cu ulei, trifazat, 25 kVA, U=10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea / zigzag cu fir nul) de tip TMG-25/10/0.4 cu set cu cleme de conexiune (3 buc) si umplutura cu ulei pentru transformator	1 ansam blu	1,00	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
87		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88		Contor electronic multitarifar (6 tarife) cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii. Clasa de precizie -1. Tensiunea nominala - 3x230/400 V. Curentul masurat nominal / maximal - 5 / 100 A. Frecventa - 50 Hz. Curentul minim masurat - 0,04A	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
89		Antena GSM + Modem, pentru transmiterea datelor la distanta	set	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
90		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	550,00 0,00	550,00 0,00
91		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	89,00 0,00	178,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
93		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
94		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
95		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
96		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
97		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
98		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
99		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
100		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 098,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			685,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 783,18

		Total	lei	1 399 203,03
		TVA	20 %	279 840,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 679 043,64 146 145,43

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelilor de
alimentare cu apă din satul
Tomai, raionul Leova
(Reproiectare). Nr. cad:
5741105511**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică (01.3 / 20 - AEE)**

Valoarea de deviz 1 679 043,64 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	926,643	94,60	87 660,40
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	8,75	94,60	827,75
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	485,34	94,60	45 913,17
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,764	94,60	2 437,27
5.	9312040019600	Sapator	h-om	98,381	94,60	9 306,84
Total manopera						146 145,43

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	40 000,00	40,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,291	25,00	7,27
4.	101-934120	Bare de oțel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	8,68	33,00	286,44
5.	101-934130	Banda oțel ZINCAT secțiune 30x4 mm	kg	32,442	35,00	1 135,47
6.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,008	23 000,00	184,00
7.	1010633	Parafina petrolieră solidă "II-3"	t	0,00	42 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
9.	101161418	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,076	16 000,00	1 216,00
10.	101161420	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,099	16 000,00	1 584,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	40 000,00	240,00

12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,836	60,00	110,16
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	58,00	0,06
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,64	25,00	16,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	22,00	6,60
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,062	16 000,00	992,00
17.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,024	35,00	0,84
18.	1019852	Vopsea	kg	0,762	40,00	30,48
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	3 700,00	14,80
20.	103-903611066	Teava PE D=110x6.6mm de uz tehnic	m	45,00	35,00	1 575,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	80,00	32,00
22.	1091055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	2,00	4 100,00	8 200,00
23.	1127011	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	43,50	20,00	870,00
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	40 000,00	0,00
25.	113004	Consola de tip RA-4	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,033	30,00	0,99
27.	114020	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,00	200,00	200,00
28.	115006	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,00	15,00	15,00
29.	116210	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	2,00	3 100,00	6 200,00
30.	1177020	Izolator de de intindere polimeric de tip SML 70/20 G	buc	6,00	310,00	1 860,00
31.	118026	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	3,00	125,00	375,00
32.	119022	Cleme placa de conectare - tip PA 2-2	buc	3,00	50,00	150,00
33.	1201716	Ureche de tip U1-7-16	buc	3,00	125,00	375,00
34.	121716	Brida de tip CPC-7-16	buc	7,00	70,00	490,00
35.	122077	Veriga intermediara de tip PRT-7-7	buc	3,00	85,00	255,00
36.	1241002	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
37.	1260115	Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 pe pilon	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
38.	1282001	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 150,00	4 150,00
39.	1310115	Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 la transformator	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
40.	134021	Clema conexiune de tip PS-2-1	buc	5,00	35,00	175,00
41.	135010	Bulon M10 cu piulita si saiba	set	10,00	15,00	150,00
42.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	400,00	1,20
43.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	400,00	72,00
44.	1421102200227	Pietris	m3	0,008	400,00	3,20
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,312	220,00	36 368,64
46.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	220,00	44,00
47.	1442016	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	158,00	158,00
48.	146110	Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	m	6,00	35,00	210,00
49.	150195	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie uscata, de tip NA2XSY-12/20 sectiunea 1 x 95/25 mm2	m	5 159,85	138,00	712 059,30
50.	152170	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, montare exterioara sectiune 1x70-120 mm2	buc	6,00	400,00	2 400,00
51.	15395	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3 fire cu sectiunea de 95mm2	buc	2,00	300,00	600,00

52.	155170	Manson de conexiune, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, sectiune 1x70-120 mm2	buc	9,00	815,00	7 335,00
53.	158510	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	138,00	30,00	4 140,00
54.	159310	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	22,00	27,00	594,00
55.	162240	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	2 101,00	5,90	12 395,90
56.	163201	Banda de semnalizare retele electrice din polietilena	m	1 792,00	1,50	2 688,00
57.	165032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	4,00	40,00	160,00
58.	167325	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	6,00	17,00	102,00
59.	169425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	4,00	37,00	148,00
60.	171510	Cablu de tip VVGng 5x10 mm2	m	2,00	110,00	220,00
61.	173310	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x10 mm2	buc	2,00	60,00	120,00
62.	174510	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x10 mm2	buc	8,00	75,00	600,00
63.	175425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mm2	buc	2,00	70,00	140,00
64.	1831505	Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 5A	1 ansamb lu	3,00	1 000,00	3 000,00
65.	1831510	Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 10A	1 ansamb lu	3,00	1 100,00	3 300,00
66.	1850115	Descarcator tensiune inalta de tip OIHH-11,5	1 ansamb lu	9,00	625,00	5 625,00
67.	1862510	Transformator de forta cu ulei, trifazat, 25 kVA, U=10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea / zigzag cu fir nul) de tip TMG-25/10/0.4	1 ansamb lu	1,00	32 000,00	32 000,00
68.	18763	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
69.	1883230	Contor electronic multitarifar (6 tarife) cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii. Clasa de precizie -1. Tensiunea nominala - 3x230/400 V. Curentul masurat nominal / maximal - 5 / 100 A. Frecventa - 50 Hz. Curentul minim masurat - 0,04A	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
70.	1891001	Antena GSM + Modem, pentru transmiterea datelor la distanta	set	1,00	1 000,00	1 000,00
71.	1902454	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	550,00	550,00
72.	191363	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00	89,00	178,00
73.	19210400	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	75,00	225,00
74.	19220400	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	75,00	75,00
75.	19403230	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00

76.	19410230	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
77.	1961030	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,00
78.	1971230	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip ОПС1-В (1 pol) sau similar	buc	1,00	375,00	375,00
79.	198102	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb lu	1,00	2 500,00	2 500,00
80.	1992120	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,00	850,00	850,00
81.	20011050	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00	450,00	900,00
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,80	280,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,924	10,00	489,24
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,00	0,84
85.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	32,00	32,00
86.	500903125	Scoabe cu diblu KA 3 25-45	10 buc	0,402	45,00	18,09
87.	5009039201	Clema p/u cablu pe pilon POLEFIX	10 buc	1,224	205,00	250,92
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,037	250,00	9,25
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096	28,00	2,69
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,944	32,00	94,21
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,148	40,00	5,92
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,20	50,00	10,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	450,00	15,75
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,285	250,00	71,25
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	55,00	1,10
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,253	120,00	270,36
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	4,882	85,00	414,98
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	220,00	26,40
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,004	16 000,00	64,00
100.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,012	40,00	0,48
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,36	33,00	605,88
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,663	55,00	36,46
Total materiale de constructii						884 792,17

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,113	250,00	28,25
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,265	375,00	7 974,38
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,199	100,00	719,90
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,58	120,00	1 749,60
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,38	55,00	130,90

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,074	55,00	334,07
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,53	800,00	2 024,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71	375,00	641,25
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	92,907	700,00	65 034,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,544	600,00	326,40
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	7,168	600,00	4 300,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	35,00	4,20
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	45,00	5,85
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,716	40,00	28,64
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	375,00	84,38
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,358	200,00	1 671,60
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,133	100,00	213,30
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	161,945	120,00	19 433,40
		Total utilaje de constructii				104 705,82

Total	lei	1 399 203,03
TVA	20 %	279 840,61

Total deviz: **1 679 043,64**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelilor de alimentare cu apă din satul Tomai, raionul Leova
(Reproiectare). Nr. cad: 5741105511

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B k=1,2	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3			9 678,23 270,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	94,60	270,18
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	700,00	9 408,05
		<i>Total</i>	lei			46 513,58
2	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (sapatura la transee)	100 m3			15 310,66 690,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	94,60	690,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	400,00	1,94
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	700,00	12 012,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	600,00	2 606,55
		<i>Total</i>	lei			25 262,59
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	lei			1 671,60
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			226,93 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	600,00	197,82
		<i>Total</i>	lei			374,43
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3			283,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			45 675,48
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	1 km			47 910,67 12 581,78
	1	Muncitor	h-om	133,00	94,60	12 581,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	3 700,00	328,89
	103-903611066	Teava PE D=110x6.6mm de uz tehnic	m	1 000,00	35,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 155,98

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			44 581,42
8	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			1 238,48 525,97
	1	Muncitor	h-om	5,56	94,60	525,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	20,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	800,00	664,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	100,00	28,00
		Total	lei			2 476,95
9		Stilp din beton armat CB 105-5	buc			4 100,00 0,00
	1091055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
		Total	lei			8 200,00
10	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 420,67 4 629,33
	1	Muncitor	h-om	48,94	94,60	4 629,33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	16 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	25,00	1,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,56	250,00	1 883,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,63	100,00	660,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,45	100,00	246,67
		Total	lei			111,31
11	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			260,86 164,60
	1	Muncitor	h-om	1,74	94,60	164,60
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	16 000,00	32,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	25,00	1,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,54	100,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,09	100,00	9,00
		Total	lei			521,71
12		Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m			20,00 0,00
	1127011	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			870,00
13		Consola de tip RA-4	buc			1 000,00 0,00
	113004	Consola de tip RA-4	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
14		Izolator de tip SF-20-G	buc			200,00 0,00
	114020	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
15		Capac pentru izolator de tip K-6	buc			15,00 0,00
	115006	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
16		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116210	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
		Total	lei			6 200,00
17		Izolator de de intindere polimeric de tip SML 70/20 G	buc			310,00
						0,00
	1177020	Izolator de de intindere polimeric de tip SML 70/20 G	buc	1,00	310,00	310,00
		Total	lei			1 860,00
18		Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			125,00
						0,00
	118026	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
19		Cleme placa de conectare - tip PA 2-2	buc			50,00
						0,00
	119022	Cleme placa de conectare - tip PA 2-2	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
20		Ureche de tip U1-7-16	buc			125,00
						0,00
	1201716	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
21		Brida de tip CPC-7-16	buc			70,00
						0,00
	121716	Brida de tip CPC-7-16	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			490,00
22		Veriga intermediara de tip PRT-7-7	buc			85,00
						0,00
	122077	Veriga intermediara de tip PRT-7-7	buc	1,00	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
23	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT pe pilon: cu ajutorul mecanismelor	set			525,34
						405,84
	1	Muncitor	h-om	4,29	94,60	405,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		Total	lei			1 050,67
24		Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			2 300,00
						0,00
	1241002	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			4 600,00
25	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			525,34
						405,84
	1	Muncitor	h-om	4,29	94,60	405,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		Total	lei			1 050,67
26		Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 pe pilon	buc			1 600,00
						0,00
	1260115	Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 pe pilon	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
27	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			887,40 190,15
	1	Muncitor	h-om	2,01	94,60	190,15
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,05	25,00	1,25
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,87	800,00	696,00
		Total	lei			887,40
28		Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			4 150,00 0,00
	1282001	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00	4 150,00	4 150,00
		Total	lei			4 150,00
29	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			6 725,18 5 869,93
	1	Muncitor	h-om	62,05	94,60	5 869,93
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,14	100,00	214,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71	375,00	641,25
		Total	lei			6 725,18
30	33-04-030-4	Montarea descarcatoare la transformator	set			702,43 701,93
	1	Muncitor	h-om	7,42	94,60	701,93
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
		Total	lei			702,43
31		Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 la transformator	buc			1 550,00 0,00
	1310115	Constructie suport sub descarcatoare OPN-11,5 la transformator	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			4 650,00
32	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m			412,38 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,80	94,60	170,28
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-934120	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	6,20	33,00	204,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	55,00	27,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		Total	lei			577,33
33	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Banda otel ZINCAT sectiune 30x4 mm	10 m			545,72 170,28
	1	Muncitor	h-om	1,80	94,60	170,28
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	0,00
	101-934130	Banda otel ZINCAT sectiune 30x4 mm	kg	9,6555	35,00	337,94
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	55,00	27,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		Total	lei			1 833,61
34		Clema conexiune de tip PS-2-1	buc			35,00 0,00
	134021	Clema conexiune de tip PS-2-1	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			175,00
35		Bulon M10 cu piulita si saiba	set			15,00 0,00
	135010	Bulon M10 cu piulita si saiba	set	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			150,00
36	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			112,58

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	94,60	112,58
		Total	lei			972,68
37	TsD18B	Impamintare.Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
		Total	lei			801,48
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			262,42 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,32	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	375,00	37,50
		Total	lei			524,84
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,05 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,87	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	375,00	3,75
		Total	lei			86,05
40	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			1 053,59 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,00	94,60	1 040,60
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0012	58,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	22,00	6,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	40,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	45,00	5,85
		Total	lei			1 053,59
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,20 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	375,00	0,75
		Total	lei			964,82
42	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC	buc			269,25 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,25	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	220,00	26,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	375,00	30,00
		Total	lei			269,25
43	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			107,20 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,12	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	375,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			107,20
44		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			158,00
						0,00
	1442016	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			158,00
45	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe	100 m			5 186,00
						3 698,83
	1	Muncitor	h-om	39,10	94,60	3 698,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,55	30,00	16,50
	500903125	Scoabe cu diblu KA 3 25-45	10 buc	6,70	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	32,00	576,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	375,00	162,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,97	40,00	358,67
		<i>Total</i>	lei			311,16
46		Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	m			35,00
						0,00
	146110	Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
47	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu clema p/u cablu pe pilon POLEFIX, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 829,25
						1 579,83
	1	Muncitor	h-om	16,70	94,60	1 579,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	0,00
	5009039201	Clema p/u cablu pe pilon POLEFIX	10 buc	10,20	205,00	2 091,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	375,00	156,25
		<i>Total</i>	lei			459,51
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 324,50
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,40	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	375,00	146,33
		<i>Total</i>	lei			2 026,48
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			852,34
						692,47
	1	Muncitor	h-om	7,32	94,60	692,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	85,00	8,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	375,00	146,25
		<i>Total</i>	lei			41 602,59

1	2	3	4	5	6	7
50		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie uscata, de tip NA2XSY-12/20 sectiunea 1 x 95/25 mm2	m			141,45 0,00
	150195	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie uscata, de tip NA2XSY-12/20 sectiunea 1 x 95/25 mm2	m	1,025	138,00	141,45
		Total	lei			712 059,30
51	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 482,96 719,90
	1	Muncitor	h-om	7,61	94,60	719,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 000,00	11,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	375,00	11,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,15	120,00	738,00
		Total	lei			2 965,93
52		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, montare exterioara sectiune 1x70-120 mm2	buc			400,00 0,00
	152170	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, montare exterioara sectiune 1x70-120 mm2	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			2 400,00
53		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3 fire cu sectiunea de 95mm2	buc			300,00 0,00
	15395	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 3 fire cu sectiunea de 95mm2	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
54	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			1 024,76 929,92
	1	Muncitor	h-om	9,83	94,60	929,92
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	17,89
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	42 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031	250,00	7,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	120,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	33,00	59,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	375,00	7,50
		Total	lei			9 222,88
55		Manson de conexiune, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, sectiune 1x70-120 mm2	buc			815,00 0,00
	155170	Manson de conexiune, pentru cabluri cu tensiunea 10kV, sectiune 1x70-120 mm2	buc	1,00	815,00	815,00
		Total	lei			7 335,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 323,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	375,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,69
57	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			851,62 692,45
	1	Muncitor	h-om	7,32	94,60	692,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	120,00	4,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	85,00	8,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	375,00	146,18
		<i>Total</i>	lei			1 337,04
58		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m			30,00 0,00
	158510	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 140,00
59		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m			27,00 0,00
	159310	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
60	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 124,65 615,84
	1	Muncitor	h-om	6,51	94,60	615,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	120,00	508,80
		<i>Total</i>	lei			20 153,66
61	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			626,44 321,64
	1	Muncitor	h-om	3,40	94,60	321,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,54	120,00	304,80
		<i>Total</i>	lei			21 173,67
62		Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc			5,90 0,00
	162240	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	1,00	5,90	5,90
		<i>Total</i>	lei			12 395,90
63		Banda de semnalizare retele electrice din polietilena	m			1,50 0,00
	163201	Banda de semnalizare retele electrice din polietilena	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 688,00
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 755,00 3 282,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	94,60	3 282,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	80,00	800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	32,00	320,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	375,00	84,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	40,00	178,00
		<i>Total</i>	lei			230,20
65		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m			40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	165032	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 281,00 744,17
	1	Muncitor	h-om	7,86	94,60	744,17
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	250,00	79,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	28,00	22,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	32,00	390,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	120,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	55,00	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	375,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			76,86
67		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			17,00 0,00
	167325	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			102,00
68	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 mm2	100 m			2 323,00 1 702,75
	1	Muncitor	h-om	18,00	94,60	1 702,75
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	250,00	75,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	28,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	32,00	390,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	120,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	375,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			92,92
69		Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m			37,00 0,00
	169425	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	1,00	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			148,00
70	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 959,50 1 381,00
	1	Muncitor	h-om	14,60	94,60	1 381,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	250,00	75,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	28,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	32,00	390,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	120,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	375,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			39,19
71		Cablu de tip VVGng 5x10 mm2	m			110,00 0,00
	171510	Cablu de tip VVGng 5x10 mm2	m	1,00	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			220,00
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			139,49 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,37	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	33,00	5,94
		Total	lei			1 673,90
73		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x10 mm2	buc			60,00 0,00
	173310	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x10 mm2	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			120,00
74		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x10 mm2	buc			75,00 0,00
	174510	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x10 mm2	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			600,00
75		Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mm2	buc			70,00 0,00
	175425	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mm2	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			140,00
76	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 313,17 827,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	94,60	827,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,00	2,80	280,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	220,00	44,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	400,00	72,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	10,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	375,00	84,38
		Total	lei			1 313,17
77	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			664,13 430,43
	1	Muncitor	h-om	4,55	94,60	430,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,70	40,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	120,00	187,20
		Total	lei			664,13
78	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			217,84 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,83	94,60	173,12
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	35,00	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	120,00	43,20
		Total	lei			435,68
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			4 112,60 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,60	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	166,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16 000,00	2 066,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	375,00	82,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	55,00	172,10
		<i>Total</i>	lei			1 974,05
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 120,04 784,24
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	784,24
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	16 000,00	1 980,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	375,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			2 496,03
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 316,57 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	784,23
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,076	16 000,00	1 226,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	375,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	55,00	139,70
		<i>Total</i>	lei			1 389,94
82	08-02-471-4 k=2	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=6 m	10 buc			4 646,45 1 568,45
	1	Muncitor	h-om	8,29	94,60	1 568,45
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,076	16 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	60,00	93,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	375,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	55,00	279,40
		<i>Total</i>	lei			929,29
		3. Utilaj				
83		Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 10A	1 ansamblu			1 100,00 0,00
	1831510	Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 10A	1 ansamb	1,00	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
84		Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 5A	1 ansamblu			1 000,00 0,00
	1831505	Separator electric monopolar de tip CUT-OUT cu siguranta 15kV 5A	1 ansamb	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
85		Descarcator tensiune inalta de tip OIIHn-11,5	1 ansamblu			625,00 0,00
	1850115	Descarcator tensiune inalta de tip OIIHn-11,5	1 ansamb	1,00	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			5 625,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Transformator de forta cu ulei, trifazat, 25 kVA, U=10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea / zigzag cu fir nul) de tip TMG-25/10/0.4 cu set cu cleme de conexiune (3 buc) si umplutura cu ulei pentru transformator	1 ansamblu			32 000,00 0,00
	1862510	Transformator de forta cu ulei, trifazat, 25 kVA, U=10/0,4 kV, sechema de conexiune (stea / zigzag cu fir nul) de tip TMG-25/10/0.4	1 ansamb	1,00	32 000,00	32 000,00
		Total	lei			32 000,00
87		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc			1 250,00 0,00
	18763	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
88		Contor electronic multitarifar (6 tarife) cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii. Clasa de precizie -1. Tensiunea nominala - 3x230/400 V. Curentul masurat nominal / maximal - 5 / 100 A. Frecventa - 50 Hz. Curentul minim masurat - 0,04A	buc			5 000,00 0,00
	1883230	Contor electronic multitarifar (6 tarife) cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii. Clasa de precizie -1. Tensiunea nominala - 3x230/400 V. Curentul masurat nominal / maximal - 5 / 100 A. Frecventa - 50 Hz. Curentul minim masurat - 0,04A	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
89		Antena GSM + Modem, pentru transmiterea datelor la distanta	set			1 000,00 0,00
	1891001	Antena GSM + Modem, pentru transmiterea datelor la distanta	set	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
90		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			550,00 0,00
	1902454	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	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
91		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			89,00 0,00
	191363	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	89,00	89,00
		Total	lei			178,00
92		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	19220400	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
93		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	19210400	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			225,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			35,00 0,00
	19410230	Intrreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
95		Intrreupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			35,00 0,00
	19403230	Intrreupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
96		Intrreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			200,00 0,00
	1961030	Intrreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
97		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc			375,00 0,00
	1971230	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1,00	375,00	375,00
		Total	lei			375,00
98		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			2 500,00 0,00
	198102	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
99		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc			850,00 0,00
	1992120	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,00	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
100		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			450,00 0,00
	20011050	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.