

**Racordarea la rețelele tehnico-edilitare (apeduct, canalizare, energie electrica, gaze naturale) pe terenul cu nr. cad. 8501211.111 situat in r. Stefan Voda, or. Stefan Voda, str. Cetatea Alba**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica REAE**

Valoarea de deviz 491 737 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	39,600	181,63 181,63	7 192,51 7 192,51
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	37,200	56,92 55,92	2 117,57 2 080,37
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,025	52 680,40 7 680,40	1 317,01 192,01
4	404-23	Caramida	buc	267,000	4,70 0,00	1 254,90 0,00
5	408-93	Nisip	m3	2,400	380,00 0,00	912,00 0,00
6		Plat banda din otel 40x4 mm	m	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
7		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,000	59,12 0,00	2 956,00 0,00
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara	buc	1,000	587,35	587,35

1	2	3	4	5	6	7
		adaosuri, cu un singur picior			219,11	219,11
9		Stalp din beton armat CB-105	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
10	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6,0 mm	m	21,000	969,77	20 365,07
					115,90	2 433,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 402,41
		<i>CASM</i>	24 %			2 908,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 739,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 677,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 636,39
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>55 364,21 12 117,83</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-1000kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,000	4 248,01	4 248,01
					1 735,57	1 735,57
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina 3P/630A	buc	2,000	812,84	1 625,67
					162,03	324,05
13	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de tensiune (3HOJI)	buc	3,000	400,33	1 200,99
					162,02	486,07
14	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (TOJI)	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina 3P/2000A	buc	1,000	730,26	730,26
					162,02	162,02
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	39,000	126,81	4 945,67
					67,46	2 631,03
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,22	53,22
					50,16	50,16
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-	buc	1,000	180,31	180,31

1	2	3	4	5	6	7
		63-09			136,65	136,65
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,950	1 672,99 375,24	3 262,33 731,71
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,950	1 909,19 382,33	3 722,92 745,54
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,950	2 434,83 1 660,61	4 747,91 3 238,19
22		Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m	195,000	148,33 0,00	28 924,35 0,00
23		Traversa TM6	buc	1,000	852,00 0,00	852,00 0,00
24		Chinga OG2	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
25		Chinga OG5	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
26		Chinga OG8	buc	1,000	779,17 0,00	779,17 0,00
27		Clema X1	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
28		Clema X7	m	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
29		Bolt B5	buc	1,000	80,83 0,00	80,83 0,00
30		Sapa Г1	buc	3,000	80,83 0,00	242,49 0,00
31		Conductor 3П1	m	2,300	62,00 0,00	142,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Consola PA4	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
33		Izolator IIIΦ-20	buc	3,000	87,50 0,00	262,50 0,00
34		Capacel K-6	buc	3,000	3,83 0,00	11,49 0,00
35		Clema PC-2	buc	3,000	33,34 0,00	100,02 0,00
36		Clema PA	buc	6,000	27,50 0,00	165,00 0,00
37		Traversa M2	buc	1,000	1 714,17 0,00	1 714,17 0,00
38		Consola PA1	buc	1,000	1 329,17 0,00	1 329,17 0,00
39		Consola PA2	buc	1,000	1 549,17 0,00	1 549,17 0,00
40		Consola KM1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
41		Scoaba K1	buc	3,000	23,00 0,00	69,00 0,00
42		Conductor 3ΠI	m	1,500	56,00 0,00	84,00 0,00
43	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,000	449,12 427,84	1 347,35 1 283,51
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1-C.3P	buc	3,000	785,23 162,02	2 355,69 486,07

1	2	3	4	5	6	7
45		Izolator ПС-70-E	buc	6,000	302,50 0,00	1 815,00 0,00
46		Clema НБ-2	buc	3,000	90,83 0,00	272,49 0,00
47		Urechiusa У1-7-16	buc	3,000	65,83 0,00	197,49 0,00
48		Clema ПС	buc	5,000	33,33 0,00	166,65 0,00
49		Clema А1 А	buc	3,000	23,00 0,00	69,00 0,00
50		Clema А2 А	buc	6,000	23,00 0,00	138,00 0,00
51		Legatura ПРТ-7	buc	3,000	44,17 0,00	132,51 0,00
52		Cercel CPC-7-17	buc	3,000	38,33 0,00	114,99 0,00
53	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,009	10 933,33 3 331,11	98,40 29,98
54		Conductor AC-70-10kV	m	9,000	21,92 0,00	197,28 0,00
55	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	126,48 67,46	379,44 202,39
56	08-02-163-2	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: 120 mm2	buc	3,000	111,14 99,75	333,42 299,26
57		Papuci din aluminiu 95 mm2	buc	6,000	16,00 0,00	96,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 380,96
		<i>CASM</i>	24 %			3 010,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 783,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			5 769,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 317,76
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>86 261,57 12 542,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
58		Transformator electric cu ulei TMΓ-1000kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
59		Separator de sarcina 3P/630A	buc	2,000	2 438,34 0,00	4 876,68 0,00
60		Siguranta fuzibila 10-80A-12,5 Y3	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
61		Transformator de tensiune (3HOJI)	buc	3,000	4 722,23 0,00	14 166,69 0,00
62		Transformator de curent (TOJI)	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
63		Separator de sarcina 3P/2000A	buc	1,000	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
64		Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,000	229,17 0,00	1 375,02 0,00
65		Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	6,000	113,75 0,00	682,50 0,00
66		Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
67		Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	15,000	39,58 0,00	593,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-37/3P/400A	buc	2,000	1 897,50 0,00	3 795,00 0,00
69		Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-35/3P/250A	buc	3,000	1 173,34 0,00	3 520,02 0,00
70		Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-33/3P/160A	buc	5,000	334,58 0,00	1 672,90 0,00
71		Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,000	7 608,33 0,00	7 608,33 0,00
72		BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 016,67 0,00	2 016,67 0,00
73		Manson pentru cabluri cu 5 fire 5KBTn-1(70-120)	buc	6,000	595,94 0,00	3 575,64 0,00
74		Separator de tip CUT-OUT	buc	3,000	933,34 0,00	2 800,02 0,00
75		Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	3,000	595,83 0,00	1 787,49 0,00
76		Siguranta fuzibila In-20A	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268 155,66
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>268 155,66</b>

		Cheltuieli directe	Lei	409 781
		TVA	20 %	81 956
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>491 737</b> <b>24 661</b>

Intocmit

Ajustarea Retelelor Electrice SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Zona Economica Libera #Balti#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Racordarea la rețelele tehnico-edilitare (apeduct, canalizare, energie electrica, gaze naturale) pe terenul cu nr. cad. 8501211.111 situat in r. Stefan Voda, or. Stefan Voda, str. Cetatea Alba**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica REAE**  
(denumirea lucrări)

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,92 55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			52 680,40 7 680,40
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 680,40
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 800,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
4	404-23	Caramida	buc			4,70 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
5	408-93	Nisip	m3			380,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
6		Plat banda din otel 40x4 mm	m			25,00 0,00
	001	Plat banda din otel 40x4 mm	m	1,0000	25,00	25,00
7		Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			59,12 0,00
	002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	59,12	59,12
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			587,35 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	56 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	32 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	32,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	32 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	12,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	16,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	16 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	56,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	56,00	10,64
9		Stalp din beton armat CB-105	buc			3 200,00 0,00
	003	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
10	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6,0 mm	m			969,77 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	294,00	305,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	150,00	97,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	32,00	62,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	32,00	39,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	32,00	301,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	375,00	22,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-1000kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc			4 248,01 1 735,57
	1	Muncitor	h-om	30,1000	57,66	1 735,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	10,00	105,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	32,00	480,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	23,00	69,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	120,00	3,60
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	3 600,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	56,00	203,84
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina 3P/630A	buc			812,84 162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,00	25,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	156,00	2,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	230,00	280,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	160,00	160,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	56,00	0,56
13	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de tensiune (ЗНОЛ)	buc			400,33
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	56,00	52,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	160,00	160,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	250,00	16,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	56,00	3,73
14	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (ТОЛ)	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9400	56,00	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	160,00	
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	120,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0660	250,00	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0660	56,00	
15	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina 3P/2000A	buc			730,26
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,00	25,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	156,00	1,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	230,00	280,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	160,00	160,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	56,00	0,56
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			126,81
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	23,00	46,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	75,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	96,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	56,00	0,23
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			53,22

1	2	3	4	5	6	7
		faze				50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	56 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	56,00	0,56
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			180,31
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	56,00	3,92
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 672,99
						375,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	56,00	237,50
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 909,19
						382,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	56,00	279,43
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 434,83
						1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	15,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	20,00	128,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	20,00	128,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	56,00	91,32
22		Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m			148,33
						0,00
	004	Cablu АПВЭгП-10 1x95/16-10	m	1,0000	148,33	148,33
23		Traversa TM6	buc			852,00
						0,00
	005	Traversa TM6	buc	1,0000	852,00	852,00
24		Chinga OF2	buc			32,00
						0,00
	006	Chinga OF2	buc	1,0000	32,00	32,00
25		Chinga OF5	buc			32,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	007	Chinga OΓ5	buc	1,0000	32,00	32,00
26		Chinga OΓ8	buc			779,17
						0,00
	008	Chinga OΓ8	buc	1,0000	779,17	779,17
27		Clema X1	buc			32,00
						0,00
	009	Clema X1	buc	1,0000	32,00	32,00
28		Clema X7	m			56,00
						0,00
	0010	Clema X7	buc	1,0000	56,00	56,00
29		Bolt B5	buc			80,83
						0,00
	0011	Bolt B5	buc	1,0000	80,83	80,83
30		Sapa Γ1	buc			80,83
						0,00
	0012	Sapa Γ1	buc	1,0000	80,83	80,83
31		Conductor 3Π1	m			62,00
						0,00
	0013	Conductor 3Π1	m	1,0000	62,00	62,00
32		Consola PA4	buc			160,00
						0,00
	0014	Consola PA4	buc	1,0000	160,00	160,00
33		Izolator IIIΦ-20	buc			87,50
						0,00
	0015	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	87,50	87,50
34		Capacel K-6	buc			3,83
						0,00
	0016	Capacel K-6	buc	1,0000	3,83	3,83
35		Clema ΠC-2	buc			33,34
						0,00
	0017	Clema ΠC-2	buc	1,0000	33,34	33,34
36		Clema ΠA	buc			27,50
						0,00
	0018	Clema ΠA	buc	1,0000	27,50	27,50
37		Traversa M2	buc			1 714,17
						0,00
	0019	Traversa M2	buc	1,0000	1 714,17	1 714,17
38		Consola PA1	buc			1 329,17
						0,00
	0020	Consola PA1	buc	1,0000	1 329,17	1 329,17
39		Consola PA2	buc			1 549,17
						0,00
	0021	Consola PA2	buc	1,0000	1 549,17	1 549,17
40		Consola KM1	buc			150,00
						0,00
	0022	Consola KM1	buc	1,0000	150,00	150,00
41		Scoaba K1	buc			23,00
						0,00
	0023	Scoaba K1	buc	1,0000	23,00	23,00
42		Conductor 3Π1	m			56,00
						0,00
	0024	Conductor 3Π1	m	1,0000	56,00	56,00
43	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set			449,12
						427,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	56 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	16,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	16,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	23,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	23,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	32,00	0,32
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	3 200,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	20 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	56,00	20,72
44	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc			785,23
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,00	25,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	156,00	2,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	230,00	280,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	160,00	160,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,00	3,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	56,00	0,56
45		Izolator ПС-70-Е	buc			302,50
						0,00
	0025	Izolator ПС-70-Е	buc	1,0000	302,50	302,50
46		Clema НВ-2	buc			90,83
						0,00
	0026	Clema НВ-2	buc	1,0000	90,83	90,83
47		Urechiusa У1-7-16	buc			65,83
						0,00
	0027	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	65,83	65,83
48		Clema ПС	buc			33,33
						0,00
	0028	Clema ПС	buc	1,0000	33,33	33,33
49		Clema А1 А	buc			23,00
						0,00
	0029	Clema А1 А	buc	1,0000	23,00	23,00
50		Clema А2 А	buc			23,00
						0,00
	0030	Clema А2 А	buc	1,0000	23,00	23,00
51		Legatura ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	0031	Legatura ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
52		Cercel СРС-7-17	buc			38,33
						0,00
	0032	Cercel СРС-7-17	buc	1,0000	38,33	38,33

1	2	3	4	5	6	7
53	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km			10 933,33 3 331,11
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 331,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	32,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	260,00	866,67
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	20 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1 900,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	23,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	15 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	20 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	192,00	1 493,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	350,00	5 055,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	56,00	186,67
54		Conductor AC-70-10kV	m			21,92 0,00
	0033	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	21,92	21,92
55	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			126,48 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	56,00	8,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	23,00	46,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	75,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	96,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	56,00	0,19
56	08-02-163-2	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: 120 mm2	buc			111,14 99,75
	1	Muncitor	h-om	1,7300	57,66	99,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	160,00	0,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	56,00	0,56
57		Papuci din aluminiu 95 mm2	buc			16,00 0,00
	0033	Papuci din aluminiu 95 mm2	buc	1,0000	16,00	16,00
		<b>3. Utilaj</b>				
58		Transformator electric cu ulei TMГ-1000kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc			175 000,00 0,00
	0034	Transformator electric cu ulei TMГ-1000kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
59		Separator de sarcina 3P/630A	buc			2 438,34 0,00
	0035	Separator de sarcina 3P/630A	buc	1,0000	2 438,34	2 438,34
60		Siguranta fuzibila 10-80A-12,5 Y3	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0036	Siguranta fuzibila 10-80A-12,5 Y3	buc	1,0000	60,00	60,00
61		Transformator de tensiune (3HOJI)	buc			4 722,23
						0,00
	0037	Transformator de tensiune (3HOJI)	buc	1,0000	4 722,23	4 722,23
62		Transformator de curent (TOJI)	buc			6 500,00
						0,00
	0038	Transformator de curent (TOJI)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
63		Separator de sarcina 3P/2000A	buc			24 000,00
						0,00
	0039	Separator de sarcina 3P/2000A	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
64		Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc			229,17
						0,00
	0040	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	1,0000	229,17	229,17
65		Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc			113,75
						0,00
	0042	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	1,0000	113,75	113,75
66		Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc			75,00
						0,00
	0043	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	1,0000	75,00	75,00
67		Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc			39,58
						0,00
	0044	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	1,0000	39,58	39,58
68		Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-37/3P/400A	buc			1 897,50
						0,00
	0045	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-37/3P/400A	buc	1,0000	1 897,50	1 897,50
69		Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-35/3P/250A	buc			1 173,34
						0,00
	0046	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-35/3P/250A	buc	1,0000	1 173,34	1 173,34
70		Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/3P/160A	buc			334,58
						0,00
	0047	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/3P/160A	buc	1,0000	334,58	334,58
71		Contor electric ZMG 410 CR	buc			7 608,33
						0,00
	0048	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	7 608,33	7 608,33
72		BZUM-TF-01-63-09	buc			2 016,67
						0,00
	0049	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 016,67	2 016,67
73		Manson pentru cabluri cu 5 fire 5KBТn-1(70-120)	buc			595,94
						0,00
	0050	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5KBТn-1(70-120)	buc	1,0000	595,94	595,94
74		Separator de tip CUT-OUT	buc			933,34
						0,00
	0051	Separator de tip CUT-OUT	buc	1,0000	933,34	933,34
75		Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc			595,83
						0,00
	0052	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	1,0000	595,83	595,83
76		Siguranta fuzibila In-20A	buc			50,00
						0,00
	0053	Siguranta fuzibila In-20A	buc	1,0000	50,00	50,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

Ajustarea Retelelor Electrice SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Zona Economica Libera #Balti#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Racordarea la rețelele tehnico-  
edilitare (apeduct, canalizare,  
energie electrica, gaze naturale)  
pe terenul cu nr. cad.  
8501211.111 situat in r. Stefan  
Voda, or. Stefan Voda, str.  
Cetatea Alba**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Rețelele exterioare de alimentare cu energie electrica REAE**

**Valoarea de deviz 491 737 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	224,65	57,66	12 953,32
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,21	57,66	2 433,83
3.	7137010011500	Electrician	h-om	11,48	57,66	661,94
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,34	57,66	8 610,94
<b>Total manopera</b>						<b>24 661</b>

**Materiale:**

1.	001	Plat banda din otel 40x4 mm	m	20,00	25,00	500,00
2.	0010	Clema X7	buc	1,00	56,00	56,00
3.	0011	Bolt B5	buc	1,00	80,83	80,83
4.	0012	Sapa Г1	buc	3,00	80,83	242,49
5.	0013	Conductor 3П1	m	2,30	62,00	142,60
6.	0014	Consola PA4	buc	1,00	160,00	160,00
7.	0015	Izolator IIIΦ-20	buc	3,00	87,50	262,50
8.	0016	Capacel K-6	buc	3,00	3,83	11,49
9.	0017	Clema ПС-2	buc	3,00	33,34	100,02
10.	0018	Clema ПА	buc	6,00	27,50	165,00
11.	0019	Traversa M2	buc	1,00	1 714,17	1 714,17
12.	002	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,00	59,12	2 956,00
13.	0020	Consola PA1	buc	1,00	1 329,17	1 329,17
14.	0021	Consola PA2	buc	1,00	1 549,17	1 549,17
15.	0022	Consola KM1	buc	2,00	150,00	300,00
16.	0023	Scoaba K1	buc	3,00	23,00	69,00
17.	0024	Conductor 3П1	m	1,50	56,00	84,00
18.	0025	Izolator ПС-70-E	buc	6,00	302,50	1 815,00
19.	0026	Clema НБ-2	buc	3,00	90,83	272,49
20.	0027	Urechiusa Y1-7-16	buc	3,00	65,83	197,49
21.	0028	Clema ПС	buc	5,00	33,33	166,65
22.	0029	Clema A1 A	buc	3,00	23,00	69,00
23.	003	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,00	3 200,00	3 200,00

24.	0030	Clema A2 A	buc	6,00	23,00	138,00
25.	0031	Legatura ПРТ-7	buc	3,00	44,17	132,51
26.	0032	Cercel CPC-7-17	buc	3,00	38,33	114,99
27.	0033	Papuci din aluminiu 95 mm <sup>2</sup>	buc	6,00	16,00	96,00
28.	0033	Conductor AC-70-10kV	m	9,00	21,92	197,28
29.	0034	Transformator electric cu ulei ТМГ-1000kVA 10/0,4kV/УХЛ-1	buc	1,00	175 000,00	175 000,00
30.	0035	Separator de sarcina 3P/630A	buc	2,00	2 438,34	4 876,68
31.	0036	Siguranta fuzibila 10-80A-12,5 У3	buc	6,00	60,00	360,00
32.	0037	Transformator de tensiune (ЗНОЛ)	buc	3,00	4 722,23	14 166,69
33.	0038	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,00	6 500,00	19 500,00
34.	0039	Separator de sarcina 3P/2000A	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
35.	004	Cablu АПВЭрП-10 1x95/16-10	m	195,00	148,33	28 924,35
36.	0040	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,00	229,17	1 375,02
37.	0042	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	6,00	113,75	682,50
38.	0043	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	9,00	75,00	675,00
39.	0044	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	15,00	39,58	593,70
40.	0045	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-37/3P/400A	buc	2,00	1 897,50	3 795,00
41.	0046	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-35/3P/250A	buc	3,00	1 173,34	3 520,02
42.	0047	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/3P/160A	buc	5,00	334,58	1 672,90
43.	0048	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,00	7 608,33	7 608,33
44.	0049	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 016,67	2 016,67
45.	005	Traversa ТМ6	buc	1,00	852,00	852,00
46.	0050	Manson pentru cabluri cu 5 fire 5КВТн-1(70-120)	buc	6,00	595,94	3 575,64
47.	0051	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,00	933,34	2 800,02
48.	0052	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3P	buc	3,00	595,83	1 787,49
49.	0053	Siguranta fuzibila In-20A	buc	3,00	50,00	150,00
50.	006	Chinga ОГ2	buc	1,00	32,00	32,00
51.	007	Chinga ОГ5	buc	1,00	32,00	32,00
52.	008	Chinga ОГ8	buc	1,00	779,17	779,17
53.	009	Clema X1	buc	2,00	32,00	64,00
54.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
55.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	32 000,00	0,00
56.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	23,00	0,00
				0,00	75 000,00	0,00
57.	101-1292	White-spirit	t	0,00	23,00	0,00
58.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	56 000,00	0,00
59.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	1 900,00	0,00
60.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	10,00	0,20
				0,06	12,00	0,72
61.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
62.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	20 000,00	0,00
63.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
64.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1 200,00	0,00
65.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 500,00	165,00
66.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,00	2 300,00	0,00

67.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	32 000,00	0,00
68.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,52	45,00	23,40
69.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	10,00	0,60
70.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,33	56,00	690,48
71.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,32	10,00	73,20
72.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	156,00	12,48
73.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,32	230,00	1 683,60
74.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	10,00	105,00
75.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,29	32,00	9,28
76.	1019852	Vopsea	kg	0,30	32,00	9,60
77.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	2 800,00	0,00
78.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	32,00	480,00
79.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	15 000,00	0,00
80.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	165,00	0,00
				0,00	15 000,00	0,00
81.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	15 000,00	0,00
82.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	12,00	0,00
83.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	32,00	3,20
84.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	3 200,00	0,00
				0,00	32 000,00	0,00
85.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	16,50	0,00
86.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	16,50	0,00
87.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	16 500,00	0,00
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16 500,00	330,00
89.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,76	12,00	57,12
90.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,68	18,00	354,24
91.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	198,13	32,00	6 340,16
92.	2320322600374	Citom	kg	2,38	20,00	47,60
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,63	150,00	2 044,50
94.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	40,88	32,00	1 308,16
95.	2521216701000	Teava din otel	m	21,85	294,00	6 423,90
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	25,96	32,00	830,72
97.	404-23	Caramida	buc	267,00	4,70	1 254,90
98.	408-93	Nisip	m3	2,40	380,00	912,00
99.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,72	10,00	37,20
100.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	56,00	0,00
101.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	105,60	23,00	2 428,80
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	9,00	160,00	1 440,00
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	160,00	4,80
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,19	120,00	22,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	32,00	1,60

106.						
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	20,00	0,60
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	120,00	14,40
109.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	3 600,00	36,00
110.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	20 000,00	0,00
111.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
112.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,97	32,00	31,04
113.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	25,00	45,00	1 125,00
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,13	32,00	4,16
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,54	9,60	5,18
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,19	75,00	14,25
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,96	96,00	92,16
118.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03	260,00	7,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>343 385</b>

#### **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	0,07	192,00	13,44
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,52	250,00	6 880,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,52	20,00	250,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,59	20,00	251,80
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,13	350,00	45,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,49	10,00	14,90
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,57	12,00	42,84
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,76	10,00	27,60
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,28	375,00	480,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,36	10,00	33,60
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,33	56,00	74,48

16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,36	56,00	1 420,16
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 894</b>

Cheltuieli directe	Lei	409 781
TVA	20 %	81 956
<b>Total deviz:</b>		<b>491 737</b>

Intocmit Ajustarea Retelelor Electrice SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Zona Economica Libera #Balti#  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)