

**Constructia sistemului de  
canalizare Revaca-Singera, etapa  
I ( din proiectul de extindere a  
retelei de canalizare a satelor  
Revaca si Dobrogea, or. Singera,  
mun Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-2-1

**Statia de pompare №2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca  
AEES/REAE)**

Valoarea de deviz 471 895,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	101,16 101,16	255,935 255,935
2	33-04-027-1	Montarea statiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном В15 - 0,4м3)	buc	1,000	871,10 170,85	871,100 170,850
3	TsA16B1	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 <	m3	13,860	113,05 113,05	1 566,890 1 566,890

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)				
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	9,210	84,50 82,45	778,270 759,390
5		Caramida	buc	225,000	6,80 0,00	1 530,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			107,100 0,000 1 637,100
		<i>Total</i>				0,000 204,638 0,000 3 478,838
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			0,000 91,800 0,000 1 933,538
		<i>Total</i>				0,000 91,800 0,000 1 933,538
		<i>Beneficiu</i>	6 %			0,000 91,800 0,000 1 933,538
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 91,800 0,000 1 933,538
6		Nisip	m3	9,600	410,00 0,00	3 936,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			275,520 0,000 4 211,520
		<i>Total</i>				0,000 526,440 0,000 8 949,480
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			0,000 236,160 0,000 4 974,120
		<i>Total</i>				0,000 236,160 0,000 4 974,120
		<i>Beneficiu</i>	6 %			0,000 236,160 0,000 4 974,120
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 236,160 0,000 4 974,120
7	33-04-009- 4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20- 3 шт.)	1 km	0,010	87 169,50 5 508,00	871,695 55,080
8		Conducator aluminiu neizolate	m	30,000	33,00	990,000

1	2	3	4	5	6	7
		AC70-10			0,00	0,000
		<i>Transport</i>	7 %			69,300
		<i>Total</i>				0,000 1 059,300
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			0,000 132,412
		<i>Total</i>				0,000 2 251,012
		<i>Beneficiu</i>	6 %			0,000 59,400
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 1 251,112
						0,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,004	51 305,00 11 305,00	205,220 45,220
10	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,060	163 582,33 2 474,92	9 814,940 148,495
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	113,05 113,05	1 413,125 1 413,125
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	84,50 82,45	1 056,250 1 030,625
		<i>Total</i>	lei			24 992,195
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 306,946
		<i>Transport</i>	10 %			1 758,557
		<i>Total</i>				28 057,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3 507,212

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				59 622,608
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 893,895
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>33 458,805 5 445,610</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare</b>				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc	3,000	145,44 99,45	436,335 298,350
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	289,60 236,30	289,600 236,300
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	327,60 255,00	982,800 765,000
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в СТП)	buc	1,000	2 597,98 1 912,50	2 597,980 1 912,500
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ШФ-20)	buc	3,000	315,72 39,10	947,160 117,300
		<i>Total</i>	lei			5 253,875
		<b>Total Post de transformare Inclusiv salariu</b>				<b>5 253,875 3 329,450</b>
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11 - PE-1)	buc	1,000	1 184,25 296,65	1 184,254 296,650
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc	2,000	96,98 95,20	193,960 190,400
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,35	77,350

1	2	3	4	5	6	7
					73,95	73,950
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set	1,000	327,60 255,00	327,600 255,000
22	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000	717,28 197,20	717,277 197,200
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	96,98 95,20	1 066,780 1 047,200
24	M1H05A	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,520	7 290,67 6 131,93	3 791,147 3 188,605
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	531,78 406,30	531,784 406,300
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc	1,000	96,98 95,20	96,980 95,200
		<i>Total</i>	lei			7 987,132
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>7 987,132</b> <b>5 750,505</b>
		<b>2.3. Cabluri si conductori</b>				
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,060	1 859,21 1 164,50	1 970,760 1 234,370
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,040	1 390,00 1 054,00	55,600 42,160
29		Cablu АПВББШП-1 5x16,0мм2	m	55,000	57,20	3 146,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
30		Cablu APВБ6ШП-1 3x6,0мм2	m	20,000	25,00	500,000
					0,00	0,000
31		Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	37,00	370,000
					0,00	0,000
32		Cablu C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,000	14,00	210,000
					0,00	0,000
33		Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	45,00	450,000
					0,00	0,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,700	2 260,15	1 582,105
					563,55	394,485
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,400	697,85	279,140
					211,65	84,660
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,660	1 994,80	1 316,565
					553,40	365,245
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,400	1 152,60	461,040
					289,00	115,600
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,350	1 396,00	488,600
					1 054,00	368,900
39		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	25,000	15,00	375,000
					0,00	0,000
40		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,000	58,30	291,500
					0,00	0,000
41		Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,000	49,00	245,000
					0,00	0,000
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПуВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200	2 277,06	455,412
					572,90	114,580
		<i>Total</i>	lei			12 196,722
		<b>Total Cabluri si conductori Inklusiv salariu</b>				<b>12 196,722</b>
		<b>2.4. Armatura LEA-10kV</b>				<b>2 720,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,000	39,94 34,85	39,940 34,850
44		Traversa TM 2	buc	1,000	75,00 0,00	75,000 0,000
45	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	2,000	29,24 20,40	58,480 40,800
46		Clema X1	buc	2,000	45,00 0,00	90,000 0,000
47		Conductor 3П1	m	0,600	35,00 0,00	21,000 0,000
48		Capacel K-6	buc	3,000	15,00 0,00	45,000 0,000
49		Fixarea firului	buc	2,000	15,00 0,00	30,000 0,000
50		Clema ПА	buc	3,000	40,00 0,00	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			479,420
		<b>Total Armatura LEA-10kV Inclusiv salariu</b>				<b>479,420 75,650</b>
		<b>2.5. Mansoane</b>				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	4,000	1 087,32 429,25	4 349,280 1 717,000
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc	2,000	548,32 429,25	1 096,640 858,500
		<i>Total</i>	lei			5 445,920
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>5 445,920 2 575,500</b>
		<b>2.6. Tevi</b>				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	9 619,72 2 023,00	1 923,945 404,600
54		Teava PVC Д=20мм	m	20,000	8,42	168,300

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,020	12 226,80 2 924,00	244,536 58,480
56		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m	2,000	44,00 0,00	88,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 424,781
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>2 424,781 463,080</b>
		<b>2.7. Echipament de iluminat</b>				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	160,25 155,55	160,250 155,550
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,010	23 465,70 7 939,00	234,657 79,390
59		Corp de iluminat cu lampi incandescente НПП1301	buc	1,000	220,00 0,00	220,000 0,000
60		Lampa incascadenta 60W	buc	1,000	6,73 0,00	6,732 0,000
		<i>Total</i>	lei			621,639
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>621,639 234,940</b>
		<b>2.8. Articole electrice de instalare</b>				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc	0,010	11 225,30 3 357,50	112,253 33,575
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 841,27 121,55	1 841,270 121,550
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc	0,010	11 539,80 3 672,00	115,398 36,720
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,000	142,72 105,40	142,720 105,400
65	08-03-524-	Cutie cu un intreruptor cu pirghie,	buc	1,000	655,56	655,559

1	2	3	4	5	6	7
	4	bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreuptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)			209,10	209,100
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,000	538,77 132,60	538,770 132,600
67		Cleme ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	5,000	5,50 0,00	27,500 0,000
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,000	1 054,10 289,85	1 054,100 289,850
		<i>Total</i>	lei			4 487,570
		<b>Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>4 487,570 928,795</b>
		<b>2.9. Materiale auxiliare</b>				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,500	10 821,73 1 810,50	5 410,863 905,250
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,250	8 094,65 1 810,50	2 023,662 452,625
71		Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	82,50 0,00	2 062,500 0,000
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,300	11 975,33 1 810,50	3 592,598 543,150
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	7 803,50	156,070

1	2	3	4	5	6	7	
					2 499,00	49,980	
74		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	2,000	0,00	0,000	
					0,00	0,000	
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	120 965,96	6 048,298	
					22 695,00	1 134,750	
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m	0,100	2 746,85	274,685	
					1 384,65	138,465	
		<i>Total</i>	lei				19 568,676
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>					<b>19 568,676 3 224,220</b>
		<i>Total</i>	lei				58 465,735
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %				4 632,514
		<i>Transport</i>	10 %				3 197,719
		<i>Total</i>					66 295,968
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				14 669,626
		<i>Total</i>					147 261,562
		<i>Beneficiu</i>	6 %				4 857,936
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>85 823,530 19 302,140</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>					
77		Post de transformare CTП-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,000	175 000,00	175 000,000	
					0,00	0,000	
78		Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,000	51 000,00	51 000,000	
					0,00	0,000	
79		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	200,00	600,000	
					0,00	0,000	
80		Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРНЗ	buc	1,000	9 800,00	9 800,000	
					0,00	0,000	
81		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc	3,000	800,00	2 400,000	
					0,00	0,000	
82		Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,000	7 500,00	7 500,000	
					0,00	0,000	
83		Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	5 500,00	5 500,000	
					0,00	0,000	
84		Intrerupator de sarcina tripolar	buc	1,000	770,00	770,000	

1	2	3	4	5	6	7
		100A BP 32-31			0,00	0,000
85		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
					0,00	0,000
86		Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПPHЗ	buc	1,000	152,90	152,900
					0,00	0,000
87		Limitator de impulsuri OПС1-B-4P	buc	1,000	2 629,00	2 629,000
					0,00	0,000
88		Panou ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
					0,00	0,000
89		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,000	137,50	137,500
					0,00	0,000
90		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	3,000	42,90	128,700
					0,00	0,000
91		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,000	53,90	53,900
					0,00	0,000
92		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,000	45,10	45,100
					0,00	0,000
93		Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,000	159,50	319,000
					0,00	0,000
94		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,000	451,00	902,000
					0,00	0,000
95		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	445,50	445,500
					0,00	0,000
96		Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	605,00	605,000
					0,00	0,000
97		Contacteur magnetic ПPK32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,000	539,00	539,000
					0,00	0,000
98		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	148,50	148,500
					0,00	0,000
99		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	825,00	825,000
					0,00	0,000
100		Convecteur electric P=500W	buc	1,000	1 925,00	1 925,000
					0,00	0,000
101		Panou ЯРП-20	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
					0,00	0,000
102		Intrerupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc	4,000	53,90	215,600
					0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268 591,700
		<i>Cheltueli</i>	2 %			5 371,834
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>273 963,534</b>

		Total	lei			393 245,99
		TVA	20 %			78 649,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>471 895,19</b>
						<b>24 747,80</b>

Intocmit

SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
canalizare Revaca-Singera, etapa  
I ( din proiectul de extindere a  
retelei de canalizare a satelor  
Revaca si Dobrogea, or. Singera,  
mun Chisinau)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Statia de pompare №2. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca  
AEES/REAE)**

**Valoarea de deviz 471 895,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-2-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	194,508	85,00	16 533,180
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,163	85,00	268,855
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,463	85,00	39,355
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,050	85,00	3 149,250
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,966	85,00	4 757,110
		<b>Total manopera</b>				<b>24 747,80</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	48 000,00	0,000
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	165,00	16,500
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	55 000,00	0,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	15,00	0,750
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,62	12,320
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	22 000,00	66,000
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,210	220,00	46,200
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
12.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	22 000,00	0,000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 700,00	14,700
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	27 500,00	27,500
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	55 000,00	0,000

17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
18.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	30 000,00	1 380,000
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,063	30 000,00	1 890,000
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,053	30 000,00	1 590,000
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,891	55,00	159,005
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036	110,00	3,960
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,696	55,00	203,280
26.	10122255	Провод АС-70-10	m	30,000	33,00	990,000
27.	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
28.	1019100	Cartu pentru impuscat	10 buc	18,823	100,00	1 882,300
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,133	55,00	7,315
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,823	100,00	1 882,300
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	30 000,00	1 170,000
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,022	88,00	1,936
33.	1019852	Vopsea	kg	3,374	88,00	296,912
34.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	220,00	8,800
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	5 500,00	0,000
36.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	10,000	7,70	77,000
37.	110-114083	Traversa ТМ2	buc	1,000	75,00	75,000
38.	110-14004	Хомут Х1	buc	2,000	45,00	90,000
39.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	0,600	35,00	21,000
40.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	14 700,00	0,000
41.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	6,000	270,42	1 622,520
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	220,00	0,000
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	45 000,00	0,000
44.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,078	56,00	4,368
45.	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2	buc	5,000	5,50	27,500
46.	1158912211	Panou din metal ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
47.	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4кV	buc	1,000	51 000,00	51 000,000
48.	1158913	Post de transformare СТП-25/10/0,4кV (complect)	buc	1,000	175 000,00	175 000,000
49.	11589141	Колпачек К-6	buc	3,000	15,00	45,000
50.	11589144	Зажим ПА	buc	3,000	40,00	120,000
51.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000	2 629,00	2 629,000
52.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	800,00	2 400,000
53.	1158951	Caramida	buc	225,000	6,80	1 530,000
54.	1158952	Nisip	m3	9,600	410,00	3 936,000
55.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 705,00	1 705,000
56.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	5,50	0,715
57.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,000	9 500,00	9 500,000
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	26 000,00	1 144,000
59.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000	660,00	660,000
60.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	22,00	13,728
61.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520	22,00	11,440
62.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,250	88,00	22,000

63.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,250	35,00	8,750
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,520	220,00	114,400
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,364	5,50	2,002
66.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,080	19,80	41,184
67.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,300	19,80	25,740
68.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,520	55,00	28,600
69.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,360	26,40	247,104
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,360	6,60	61,776
71.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	165,00	8,580
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,030	4,10	16,523
73.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	410,00	0,000
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,171	20,50	44,505
75.	444455	Провод ПУВ 1x6	m	20,600	12,40	255,440
76.	446-243122	Beton B15 sub utilaj electric	m3	0,400	1 520,00	608,000
77.	5000f8	Lampa incandenta 60W	buc	1,020	6,60	6,732
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,220	100,00	22,000
79.	5009031	Scoabe	10 buc	3,049	100,00	304,900
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	1 000,00	82,000
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,000
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,960	15,00	59,400
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,280	15,00	304,200
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,396	100,00	39,600
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	14,30	100,100
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	1 000,00	24,000
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070	275,00	3 869,250
88.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	500,00	10,000
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010	4 400,00	44,000
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,185	100,00	18,500
91.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,200	55,00	11,000
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	35,00	0,175
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	120,00	3,360
94.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	30 000,00	0,000
95.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	1,000	71,50	71,500
96.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	27 500,00	0,000
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,195	100,00	19,500
98.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	4,000	40,00	160,000
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,101	45,00	4,545
100.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	22 000,00	22,000
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	35,00	0,735
102.	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	0,165	220,00	36,300
103.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,034	15,00	0,510
104.	5514416	Panou ЯРП-20	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
105.	552105	Convectoe electric P=500W	buc	1,000	1 925,00	1 925,000
	552188233	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,000	9 800,00	9 800,000

106.						
107.	552188234	Suport PЛHД1.-10/400	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
108.	556441905	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000	445,50	445,500
109.	55644195	Automat diferetiat 2-poli 2P/B16A/30mA/4,5kA	buc	2,000	451,00	902,000
110.	55644451	АВТОМ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-пол. ВА47-29, 2A(B)	buc	4,000	53,90	215,600
111.	55644522	Contactator magnetic ПPK32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,000	539,00	539,000
112.	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,000	605,00	605,000
113.	556455592	Intreupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	2,000	159,50	319,000
114.	5564559	Intreupator automat tripolar, BA- 29/3P/C25A	buc	1,000	152,90	152,900
115.	556456	Intreupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20A	buc	1,000	148,50	148,500
116.	5564671	Intreupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,000	53,90	53,900
117.	5564672	Intreupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,000	45,10	45,100
118.	5565367	Fixarea firului	buc	2,000	15,00	30,000
119.	556552117	Рануи ППН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
120.	556662221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,000	137,50	137,500
121.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A	buc	3,000	42,90	128,700
122.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	770,00	770,000
123.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,000	71,50	71,500
124.	77762	Corp de iluminat НПП 1301	buc	1,000	220,00	220,000
125.	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	825,00	825,000
126.	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	3,000	200,00	600,000
127.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	55,000	57,20	3 146,000
128.	8881528	Cadluri АПвБбШп-1 3x6,0мм2	m	20,000	25,00	500,000
129.	8888155	Cablu C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000	37,00	370,000
130.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,000	14,00	210,000
131.	8888157	Cablu КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000	45,00	450,000
132.	888832	Teava PVC д=20мм	m	20,400	8,25	168,300
133.	888833	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m	2,000	44,00	88,000
134.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	0,000	55,00	0,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	25,000	15,00	375,000

135.						
136.	88888422	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	5,000	58,30	291,500
137.	88888423	Cablu АВВГнг(А)-LS 4x16мм2	m	5,000	49,00	245,000
138.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,000	82,50	2 062,500
139.	9991254	Концевая муфта 3ПКТп-1 16/25	buc	4,000	550,00	2 200,000
140.	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини - 2,5/10	buc	2,000	11,00	22,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>318 154,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,258	125,00	1 657,250
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,185	15,00	2,775
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,583	25,00	114,575
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,635	25,00	115,875
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,212	200,00	842,400
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,460	25,00	611,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,185	98,49	1 397,082
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	15,00	9,120
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,184	290,00	53,360
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,870	100,00	87,000
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,260	132,00	34,320
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,062	420,00	26,040
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,164	22,00	25,608
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,715	35,00	60,025
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	10,00	5,600
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,032	150,00	4,800
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,918	215,00	2 347,370
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	450,00	49,950
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 444,65</b>

Total	lei	393 245,99
TVA	20 %	78 649,20

**Total deviz:**

**471 895,19**

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare  
Revaca-Singera, etapa I ( din proiectul de  
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca  
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			101,16 101,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,16
		<i>Total</i>	lei			255,935
2	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii (+заделка бетоном B15 - 0,4м3)	buc			871,10 170,85
	1	Muncitor	h-om	2,0100	85,00	170,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	48 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	446-243122	Beton B15 sub utilaj electric	m3	0,4000	1 520,00	608,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	410,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	100,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			871,100
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,05 113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			1 566,890
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			84,50 82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			778,270
5		Caramida	buc			8,59 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			1 530,000
		<i>Transport</i>	7 %			107,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 637,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			204,638
		<i>Total</i>				3 478,838
		<i>Beneficiu</i>	6 %			91,800
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 933,538
6		Nisip	m3			518,14
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			3 936,000
		<i>Transport</i>	7 %			275,520
		<i>Total</i>				4 211,520
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			526,440
		<i>Total</i>				8 949,480
		<i>Beneficiu</i>	6 %			236,160
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			4 974,120
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, ШФ20- 3 шт.)	1 km			87 169,50
						5 508,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	85,00	5 508,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	14 700,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	15,00	51,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	27 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	48 000,00	0,00
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	300,0000	270,42	81 126,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	30 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	150,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			871,695
8		Conducator aluminiu neizolate AC70-10	m			41,70
						0,00
	10122255	Провод AC-70-10	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			990,000
		<i>Transport</i>	7 %			69,300
		<i>Total</i>				1 059,300
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			132,412
		<i>Total</i>				2 251,012
		<i>Beneficiu</i>	6 %			59,400
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 251,112
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			51 305,00
						11 305,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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	5 500,00	0,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			205,220
10	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			163 582,33
						2 474,92
	1	Muncitor	h-om	29,1200	85,00	2 474,92

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	220,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,66666	9 500,00	158 333,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,25
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	290,00	889,33
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	132,00	572,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	420,00	434,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Total</i>	lei			9 814,940
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,05 113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			1 413,125
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			84,50 82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			1 056,250
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Post de transformare</b>				
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3)	buc			145,44 99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	110,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	88,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	220,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	22,00	1,32
	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	215,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			436,335
14	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			289,60 236,30
	1	Muncitor	h-om	2,7800	85,00	236,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,00	23,10
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	220,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	125,00	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	215,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			289,600
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			327,60 255,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,30	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
		<i>Total</i>	lei			982,800
16	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-25-10/0,4kV в ЩП)	buc			2 597,98 1 912,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	85,00	1 912,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	220,00	46,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	56,00	1,68
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	55,00	11,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	22 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	125,00	413,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	215,00	212,85
		<i>Total</i>	lei			2 597,980
17	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ-20)	buc			315,72 39,10
	1	Muncitor	h-om	0,4600	85,00	39,10
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	1,0000	270,42	270,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	215,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			947,160
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
18	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11 - PE-1)	buc			1 184,25 296,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	88,00	2,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	26 000,00	650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	98,49	113,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	215,00	62,35
		<i>Total</i>	lei			1 184,254
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			96,98 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			193,960
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,35 73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00

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	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,15
		<i>Total</i>	lei			77,350
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-4Р)	set			327,60 ----- 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,30	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
		<i>Total</i>	lei			327,600
22	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc			717,28 ----- 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	88,00	2,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 000,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	98,49	75,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	215,00	21,50
		<i>Total</i>	lei			717,277
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,98 ----- 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 066,780
24	M1H05A	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			7 290,67 ----- 6 131,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	85,00	6 056,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	85,00	75,68
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	19,80	49,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	19,80	79,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	26,40	475,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	6,60	118,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	165,00	16,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	220,00	220,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	88,00	42,31
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	35,00	16,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,10	31,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	5,50	3,85
		<i>Total</i>	lei			3 791,147
25	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			531,78 ----- 406,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,7800	85,00	406,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	110,00	3,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	14,30	14,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	22 000,00	22,00
	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	0,0200	220,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	98,49	8,86
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	215,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			531,784
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в генератор)	buc			96,98
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			96,980
		<b>2.3. Cabluri si conductori</b>				
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 859,21
						1 164,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 500,00	25,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	311,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	28,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	88,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	215,00	83,77
		<i>Total</i>	lei			1 970,760
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 390,00
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	215,00	86,00
		Total	lei			55,600
29		Cablu APВБШП-1 5x16,0MM2	m			57,20
						0,00
	8881523	Кабель APВБШП-1 5x16	m	1,0000	57,20	57,20
		Total	lei			3 146,000
30		Cablu APВБШП-1 3x6,0MM2	m			25,00
						0,00
	8881528	Cacluri APВБШП-1 3x6,0MM2	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,000
31		Cablu C2XY-F 5x1,5MM2	m			37,00
						0,00
	8888155	Cablu C2XY-F 5x1,5MM2	m	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			370,000
32		Cablu C2XY-F 3x1,5MM2	m			14,00
						0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			210,000
33		Cablu КГ-1 5x1,5MM2	m			45,00
						0,00
	8888157	Cablu КГ-1 5x1,5MM2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			450,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 260,15
						563,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	125,00	623,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	215,00	1 072,85
		Total	lei			1 582,105
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			697,85
						211,65
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	125,00	178,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	215,00	307,45
		Total	lei			279,140
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 994,80
						553,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	125,00	529,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	215,00	911,47
		Total	lei			1 316,565
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 152,60
						289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	215,00	546,10
		Total	lei			461,040
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в	100 m			1 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубах)				1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	215,00	83,54
		Total	lei			488,600
39		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			15,00
						0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			375,000
40		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m			58,30
						0,00
	88888422	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	1,0000	58,30	58,30
		Total	lei			291,500
41		Cablu АBBГнг(А)-LS 4x16мм2	m			49,00
						0,00
	88888423	Cablu АBBГнг(А)-LS 4x16мм2	m	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			245,000
42	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			2 277,06
						572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	88,00	1,76
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	12,40	1 277,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	100,00	0,00
	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	0,1600	220,00	35,20
		Total	lei			455,412
		<b>2.4. Armatura LEA-10kV</b>				
43	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			39,94
						34,85
	1	Muncitor	h-om	0,4100	85,00	34,85
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	215,00	0,22
		Total	lei			39,940
44		Traversa TM 2	buc			75,00
						0,00
	110-114083	Traversa TM2	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,000
45	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			29,24
						20,40
	1	Muncitor	h-om	0,2400	85,00	20,40

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	0,0010	125,00	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	215,00	0,22
		Total	lei			58,480
46		Clema X1	buc			45,00
						0,00
	110-14004	Хомут X1	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,000
47		Conductor ЗП1	m			35,00
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			21,000
48		Сарачел К-6	buc			15,00
						0,00
	11589141	Колпачек К-6	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			45,000
49		Fixarea firului	buc			15,00
						0,00
	5565367	Fixarea firului	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,000
50		Clema ПА	buc			40,00
						0,00
	11589144	Зажим ПА	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,000
		<b>2.5. Mansoane</b>				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			1 087,32
						429,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	85,00	429,25
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	550,00	550,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	215,00	0,64
		Total	lei			4 349,280
52	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10)	buc			548,32
						429,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	85,00	429,25
	9991256	Mini manson terminal 3ПКТпмини -2,5/10	buc	1,0000	11,00	11,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	215,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 096,640
		<b>2.6. Tevi</b>				
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 619,72 2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 700,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,49	265,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,65
		<i>Total</i>	lei			1 923,945
54		Teava PVC д=20мм	m			8,42 0,00
	888832	Teava PVC д=20мм	m	1,0200	8,25	8,42
		<i>Total</i>	lei			168,300
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			12 226,80 2 924,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	85,00	2 924,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 700,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	56,00	22,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	125,00	43,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	98,49	265,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	215,00	75,25
		<i>Total</i>	lei			244,536
56		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m			44,00 0,00
	888833	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC д=40мм	m	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			88,000
		<b>2.7. Echipament de iluminat</b>				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			160,25 155,55
	1	Muncitor	h-om	1,8300	85,00	155,55
	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	0,0100	220,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,250
58	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			23 465,70 7 939,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	85,00	7 939,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	225,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1 000,00	2 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	4 400,00	4 400,00
	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	0,3100	220,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	200,00	8 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	22,00	563,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			234,657
59		Corp de iluminat cu lampi incandescente НПП1301	buc			220,00 0,00
	77762	Corp de iluminat НПП 1301	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,000
60		Lampa incascadenta 60W	buc			6,73 0,00
	5000f8	Lampa incascadenta 60W	buc	1,0200	6,60	6,73
		<i>Total</i>	lei			6,732
		<b>2.8. Articole electrice de instalare</b>				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, 10A/230V, IP54	100 buc			11 225,30 3 357,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	85,00	3 357,50
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	71,50	7 150,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	500,00
	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	0,1100	220,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	140,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	215,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112,253
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 841,27 121,55
	1	Muncitor	h-om	1,4300	85,00	121,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	215,00	4,30
		<i>Total</i>	lei			1 841,270
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 aplicabila	100 buc			11 539,80 3 672,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	85,00	3 672,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	71,50	7 150,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	500,00
	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	0,1100	220,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	140,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	215,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			115,398
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc			142,72 105,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	85,00	105,40
	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	0,0200	220,00	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	215,00	17,20
		<i>Total</i>	lei			142,720
65	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯРП-20)	buc			655,56 209,10
	1	Muncitor	h-om	2,4600	85,00	209,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	110,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	55,00	14,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	88,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	88,00	3,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	26 000,00	78,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,30	14,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0240	220,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	125,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	215,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			655,559
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			538,77 132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	110,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	88,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	88,00	3,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,30	14,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0120	220,00	2,64
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
		Total	lei			538,770
67		Слемe ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			5,50
						0,00
	115887816	Слемe ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			27,500
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 054,10
						289,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	85,00	289,85
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	660,00	660,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 700,00	14,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	88,00	44,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	215,00	4,30
		Total	lei			1 054,100
		<b>2.9. Materiale auxiliare</b>				
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			10 821,73
						1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	88,00	211,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	275,00	3 685,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	215,00	40,85
		Total	lei			5 410,863
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m			8 094,65
						1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	88,00	202,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	275,00	3 685,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	125,00	31,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	215,00	53,32
		<i>Total</i>	lei			2 023,662
71		Otel cornier 50x50x5mm	m			82,50
						0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			2 062,500
72	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			11 975,33
						1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	88,00	202,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	275,00	3 685,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	215,00	53,75
		<i>Total</i>	lei			3 592,598
73	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 803,50
						2 499,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	85,00	2 499,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	125,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 820,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	98,49	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	215,00	236,50
		<i>Total</i>	lei			156,070
74		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			0,00
						0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	0,0000	55,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
75	08-02-406-1	Constructii metalice	t			120 965,96
						22 695,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	85,00	22 695,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0400	30 000,00	31 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0400	30 000,00	31 200,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	45 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	100,00	9 150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	100,00	9 150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	125,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	98,49	15 265,96

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	215,00	361,20
		<i>Total</i>	lei			6 048,298
76	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal plastic 25x16 mm	100 m			2 746,85
						1 384,65
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,65
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	165,00	165,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,62	123,20
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16 mm	m	100,0000	7,70	770,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Total</i>	lei			274,685
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
77		Post de transformare CTII-25/10/0,4kV (complect)	buc			175 000,00
						0,00
	1158913	Post de transformare CTII-25/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,000
78		Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc			51 000,00
						0,00
	1158912f2	Transformator ТМГ-25-10/0,4kV	buc	1,0000	51 000,00	51 000,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,000
79		Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc			200,00
						0,00
	888085331	Siguranta fuzibila ПКТ 101-10-31,5 У3	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
80		Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРПЗ	buc			9 800,00
						0,00
	552188233	Separator de sarcina РЛНД1-10/400	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,000
81		Limitator de impulsuri ОПН-10	buc			800,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
82		Suport РЛНД1.-10/400	buc			7 500,00
						0,00
	552188234	Suport РЛНД1.-10/400	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,000
83		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 500,00
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
84		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			770,00
						0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			770,000
85		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc			2 450,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,000
86		Separator de sarcina РЛНД1-10/400 cu ПРПЗ	buc			152,90
						0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,0000	152,90	152,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			152,900
87		Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc			2 629,00
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri OIC1-B-4P	buc	1,0000	2 629,00	2 629,00
		<i>Total</i>	lei			2 629,000
88		Panou IIPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			2 400,00
						0,00
	556552117	Panou IIPH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
89		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc			137,50
						0,00
	556662221	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/20A	buc	1,0000	137,50	137,50
		<i>Total</i>	lei			137,500
90		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			42,90
						0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10, 20A	buc	1,0000	42,90	42,90
		<i>Total</i>	lei			128,700
91		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc			53,90
						0,00
	5564671	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C2A/4,5 kA	buc	1,0000	53,90	53,90
		<i>Total</i>	lei			53,900
92		Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc			45,10
						0,00
	5564672	Intrerupator automat 1-polar, 1P/C6A/4,5 kA	buc	1,0000	45,10	45,10
		<i>Total</i>	lei			45,100
93		Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc			159,50
						0,00
	556455592	Intrerupator automat tripolar, 3P/C6, 16A/4,5 kA	buc	1,0000	159,50	159,50
		<i>Total</i>	lei			319,000
94		Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			451,00
						0,00
	55644195	Automat diferential 2-poli 2P/B16A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	451,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			902,000
95		Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			445,50
						0,00
	556441905	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	445,50	445,50
		<i>Total</i>	lei			445,500
96		Taimer electronic TЭ15	buc			605,00
						0,00
	5564521	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	605,00	605,00
		<i>Total</i>	lei			605,000
97		Contactator magnetic ПPK32-1,6/Іr=1-1,6A	buc			539,00
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ПPK32-1,6/Іr=1-1,6A	buc	1,0000	539,00	539,00
		<i>Total</i>	lei			539,000
98		Intrerupator automat tripolar, BA47- 29/3P/C20A	buc			148,50
						0,00
	556456	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C20A	buc	1,0000	148,50	148,50
		<i>Total</i>	lei			148,500
99		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			825,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			825,000
100		Convector electric P=500W	buc			1 925,00
						0,00
	552105	Convector electric P=500W	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		<i>Total</i>	lei			1 925,000
101		Панов ЯРП-20	buc			2 100,00
						0,00
	5514416	Панов ЯРП-20	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
102		Înterupator automat 1-polar, BA47-29/1P/B2A	buc			53,90
						0,00
	55644451	Автом. выключатель 1-пол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	53,90	53,90
		<i>Total</i>	lei			215,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC "Geothermal-AV" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.