

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

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statia de pompare Nr.1 Alinmentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 273 156,88 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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	4,320	267,75 267,75	1 156,680 1 156,680
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,880	136,86 136,86	394,145 394,145
3		Caramida	buc	135,000	6,80 0,00	918,000 0,000
4		Nisip	m3	1,500	410,00 0,00	615,000 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	586,09 323,00	586,094 323,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)				
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,000	1 192,52 671,50	1 192,521 671,500
7		Stîlp CB-105	buc	3,000	5 000,00 0,00	15 000,000 0,000
8	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,000	586,09 323,00	2 344,376 1 292,000
9	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонных опор трехст. - CB95)	buc	1,000	1 425,15 1 029,35	1 425,150 1 029,350
10		Stîlp CB-95	buc	7,000	4 200,00 0,00	29 400,000 0,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000	245,72 37,40	2 457,200 374,000
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,000	83,97 21,25	839,700 212,500
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25 мм)	1 km	0,011	26 705,00 11 305,00	293,755 124,355
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32 мм)	1 km	0,007	35 505,00 11 305,00	248,535 79,135
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=50 мм)	1 km	0,013	75 105,00 11 305,00	976,365 146,965
		Total	lei			57 847,521

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 847,521 5 803,630
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materiarelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска свмонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжение от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)	1000 m	0,375	6 472,50 5 545,40	2 427,186 2 079,525
17		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	m	375,000	76,00 0,00	28 500,000 0,000
18		Clema CA1500	buc	13,000	62,70 0,00	815,100 0,000
19		Clema de ancorare PA1500	buc	16,000	92,40 0,00	1 478,400 0,000
20		Banda din otel F2007	m	58,000	15,40 0,00	893,200 0,000
21		Catarama pentru banda de otel A200	buc	58,000	11,00 0,00	638,000 0,000
22		Curea din cablu CSB	buc	49,000	8,80 0,00	431,200 0,000
23		Clema P2x95	buc	20,000	75,90 0,00	1 518,000 0,000
24		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	5,000	115,50 0,00	577,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			37 278,586
		Total Cablu СИП-2 si lista materiarelor Inclusiv salariu				37 278,586 2 079,525
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1,1К-2000-0,3Гц)	buc	1,000	269,45 269,45	269,450 269,450
		<i>Total</i>	lei			269,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				269,450 269,450
		<i>Total</i>	lei			95 395,557
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 956,625
		<i>Transport</i>	10 %			8 330,789
		<i>Total</i>				105 682,971
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			13 210,372
		<i>Total</i>				224 576,314
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 133,599
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 026,942 8 152,605
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 6079/F4				
26	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,000	125,83 99,45	377,498 298,350
27	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 (Siguranta-intrerupator- separator ПБП-33)	buc	1,000	342,20 209,10	342,196 209,100
		<i>Total</i>	lei			719,694
		Total Post de transformare PT- 6079/F4 Inclusiv salariu				719,694 507,450
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,000	1 015,16 296,65	1 015,165 296,650
29	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Б ИЙ)	buc	2,000	97,95 95,20	195,900 190,400

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	73,95 73,95	73,950 73,950
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	307,25 255,00	307,250 255,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000	97,95 95,20	783,600 761,600
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,520	3 064,77 2 557,68	1 593,683 1 329,995
34	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	502,52 406,30	502,522 406,300
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1,000	97,95 95,20	97,950 95,200
36	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	248,08 197,20	248,075 197,200
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8,000	97,95 95,20	783,600 761,600
		<i>Total</i>	lei			5 601,695
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				5 601,695 4 367,895
		2.3. Cabluri si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,290	1 487,26 1 164,50	431,305 337,705
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m	0,310	1 069,43 1 054,00	331,522 326,740
40		Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	20,000	57,20 0,00	1 144,000 0,000
41		Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m	15,000	137,70 0,00	2 065,500 0,000
42		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,000	17,60 0,00	440,000 0,000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,160	563,66 563,66	90,185 90,185
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,440	211,73 211,73	93,160 93,160
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110	553,27 553,27	60,860 60,860
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,180	289,00 289,00	52,020 52,020
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m	0,200	1 069,66 1 054,00	213,932 210,800
48		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15,000	16,50 0,00	247,500 0,000
49		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5,000	104,50 0,00	522,500 0,000
50	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	3 129,90 572,90	625,980 114,580
		Total	lei			6 318,464

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				6 318,464 1 286,050
		2.4. Lista materialelor CИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12,000	307,25 255,00	3 687,000 3 060,000
		<i>Total</i>	lei			3 687,000
		Total Lista materialelor CИП-2 Inclusiv salariu				3 687,000 3 060,000
		2.5. Mansoane				
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 ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,000	982,60 429,25	1 965,200 858,500
		<i>Total</i>	lei			1 965,200
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 965,200 858,500
		2.6. Tevi				
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	2 671,45 2 023,00	534,290 404,600
54		Teava PVC Д=20мм	m	20,000	8,25 0,00	165,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			699,290
		Total Tevi Inclusiv salariu				699,290 404,600
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000	167,35 155,55	167,350 155,550
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	825,00 0,00	825,000 0,000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,000	632,20 289,85	632,200 289,850

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)				
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010	44 433,00 4 097,00	444,330 40,970
59		Corp de iluminat НПП1301	buc	1,000	170,50 0,00	170,500 0,000
60		Lampa incandescenta	buc	1,000	6,73 0,00	6,732 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 246,112
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 246,112 486,370
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,010	10 648,30 3 357,50	106,483 33,575
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	1 872,27 121,55	1 872,270 121,550
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	12 084,80 3 672,00	120,848 36,720
64	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,000	115,52 105,40	115,520 105,400
		<i>Total</i>	lei			2 215,121
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				2 215,121 297,245
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,500	4 183,75 1 513,00	2 091,875 756,500
66	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	3 151,41 1 810,50	787,852 452,625
67		Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	82,50	2 062,500

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
68	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	5 621,41 1 810,50	1 686,423 543,150
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,020	2 929,50 2 499,00	58,590 49,980
70		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	2,000	104,50 0,00	209,000 0,000
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	47 163,80 22 695,00	2 358,190 1 134,750
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,100	1 914,45 1 384,65	191,445 138,465
73		Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	6,000	27,50 0,00	165,000 0,000
74		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,000	40,70 0,00	81,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 692,275
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				9 692,275 3 075,470
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m	0,100	5 621,41 1 810,50	562,141 181,050
		<i>Total</i>	lei			562,141
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				562,141 181,050
		<i>Total</i>	lei			33 706,992
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 485,911
		<i>Transport</i>	10 %			1 858,692
		<i>Total</i>				39 051,595
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 038,719
		<i>Total</i>				89 141,909

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 005,420
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 095,734 14 524,630
		3. Valoarea utilajului				
76		Siguranta fuzibila IIIIH-33/40A	buc	3,000	71,50 0,00	214,500 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			15,015 0,000 229,515
		<i>Total</i>				0,000 28,690 0,000 487,720
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			0,000 12,870 0,000 271,075 0,000
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu</i>	6 %			
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			
77		Siguranta-intrerupator-separator IIBP33	buc	1,000	2 860,00 0,00	2 860,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			200,200 0,000 3 060,200 0,000
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			
78		Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			385,000 0,000 5 885,000 0,000
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			
79		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	891,00 0,00	891,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			62,370 0,000 953,370 0,000
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			
80		Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	3 135,00 0,00	3 135,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			219,450 0,000 3 354,450
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
81		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc	3,000	170,50 0,00	511,500 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			35,805
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 547,305 0,000
82		Limitator de impulsuri ОПС1-B- 4P 400	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			136,500
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 2 086,500 0,000
83		Panou ИПН-24з-1/ІР54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
		<i>Transport</i>	7 %			175,000
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 2 675,000 0,000
84		Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3P/25A	buc	1,000	192,50 0,00	192,500 0,000
85		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	49,50 0,00	49,500 0,000
86		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,000	52,80 0,00	52,800 0,000
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000	495,00 0,00	990,000 0,000
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	473,00 0,00	473,000 0,000
89		Taimer electronic ТЭ15	buc	1,000	616,00 0,00	616,000 0,000
90		Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	12,000	1 100,00 0,00	13 200,000 0,000
91		Convector electric P=500W	buc	1,000	1 925,00 0,00	1 925,000 0,000
92		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	11 250,00 0,00	11 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 581,700

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli	2 %			926,216
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				48 507,916

		Total	lei	227 630,73
		TVA	20 %	45 526,15
		273 156,88		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		22 677,29		

Intocmit

SC "Geothermal-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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Statia de pompare Nr.1 Alinmentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE.SP-1)

Valoarea de deviz 273 156,88 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	232,899	85,00	19 796,415
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,890	85,00	500,650
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,867	85,00	158,695
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780	85,00	1 171,300
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,355	85,00	1 050,175
		Total manopera				22 677,29

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	55,00	5,500
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,030	30 000,00	900,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	15,00	2,100
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,55	11,000
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,085	14,70	1,249
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	26 000,00	1 196,000
7.	1011641f	Otel cornier	t	0,052	19 000,00	988,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,120	55,00	171,600
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,507	137,50	894,713
10.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3х35+1х54.6	m	375,000	76,00	28 500,000
11.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,000	3 135,00	3 135,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,550	6,80	44,540
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	1 000,00	40,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,330	100,00	533,000
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	19 000,00	247,000
16.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	19 000,00	741,000
17.	1019852	Vopsea	kg	2,029	88,00	178,552
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	100,00	0,000

19.	110-9091	Dibluri	buc	40,000	5,00	200,000
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	100,00	70,000
21.	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
22.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	49,000	8,80	431,200
23.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	58,000	15,40	893,200
24.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
25.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000	1 100,00	13 200,000
26.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	16,000	92,40	1 478,400
27.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	20,000	75,90	1 518,000
28.	11589351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	58,000	11,00	638,000
29.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	5,000	115,50	577,500
30.	1158951	Caramida	buc	135,000	6,80	918,000
31.	1158952	Nisip	m3	1,500	410,00	615,000
32.	11589671	Анкерный кроштейн СА1500	buc	13,000	62,70	815,100
33.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	1 705,00	1 705,000
34.	12365891	Стойка СВ-95	buc	7,000	4 200,00	29 400,000
35.	12365892	Стойка СВ-105	buc	3,000	5 000,00	15 000,000
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	5,50	0,715
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	30,00	150,000
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,030	14,70	0,442
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	26 000,00	650,000
40.	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,000	275,00	275,000
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270	22,00	5,940
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520	22,00	11,440
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104	35,00	3,640
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083	35,00	2,905
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364	220,00	80,080
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260	5,50	1,430
47.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	19,80	16,474
48.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520	19,00	9,880
49.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	55,00	17,160
50.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120	16,50	51,480
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120	16,50	51,480
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	132,00	6,864
53.	444455	Провод ПуВ 1х6	m	20,600	20,68	426,008
54.	5007f53	Наконечники аллюм. 35мм2	buc	6,000	27,50	165,000
55.	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	2,000	40,70	81,400
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,315	71,50	165,522
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	1 000,00	62,000
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	100,00	16,000
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,180	16,50	134,970
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	11,00	22,000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
62.	5009109	Cirlig	buc	1,020	385,00	392,700
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	132,00	10,956
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,060
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	12,00	0,060
66.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	1 000,00	10,000
67.	500f100	Лампа накаливания	buc	1,020	6,60	6,732
68.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,000	71,50	71,500

69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,255	30,00	7,650
70.	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,000	15,40	169,400
71.	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	7,000	24,20	169,400
72.	530-01821s3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13,000	63,80	829,400
73.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	45,00	31,500
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	35,00	0,525
75.	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	0,152	220,00	33,440
76.	5521028	Paratrasnet (analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	11 250,00	11 250,000
77.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 925,00	1 925,000
78.	5564451193	Automat diferetiat 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,000	495,00	990,000
79.	5564451194	Automat diferetiat 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	473,00	473,000
80.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6A/4,5kA (C)	buc	1,000	52,80	52,800
81.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	616,00	616,000
82.	556459	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16A(C)	buc	3,000	170,50	511,500
83.	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138 мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
84.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 10A	buc	1,000	49,50	49,500
85.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25A	buc	1,000	192,50	192,500
86.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,000	891,00	891,000
87.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПВР33	buc	1,000	2 860,00	2 860,000
88.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,000	82,50	82,500
89.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,000	170,50	170,500
90.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	825,00	825,000
91.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	20,000	57,20	1 144,000
92.	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	15,300	135,00	2 065,500
93.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	25,000	17,60	440,000
94.	88883341	Teava PVC D=20mm	m	20,000	8,25	165,000
95.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,000	104,50	209,000
96.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,000	16,50	247,500
97.	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	5,000	104,50	522,500
98.	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000	82,50	2 062,500
99.	934441	Предохранитель ППН-33/40A	buc	3,000	71,50	214,500
100.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	550,00	1 100,000
		Total materiale de construcții				148 205,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,800	180,00	684,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,800	268,00	1 018,400

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,156	480,00	74,880
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,400	420,00	1 008,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,934	20,00	18,680
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,660	20,00	73,200
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,934	20,00	18,680
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,481	39,80	178,344
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,154	10,50	96,117
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,582	25,00	389,550
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,200
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,770	100,00	877,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,868	22,00	19,096
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,576	35,00	55,160
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,010	420,00	4,200
Total utilaje de constructii						4 530,52

Total	lei	227 630,73
TVA	20 %	45 526,15

Total deviz:

273 156,88

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
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			267,75 267,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	85,00	243,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	85,00	24,65
		<i>Total</i>	lei			1 156,680
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			136,86 136,86
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	85,00	136,86
		<i>Total</i>	lei			394,145
3		Caramida	buc			6,80 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			918,000
4		Nisip	m3			410,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			615,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			586,09 323,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	85,00	323,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	14,70	0,22
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	14,70	0,07
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	100,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			586,094
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			1 192,52 671,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	85,00	671,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	14,70	0,15
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	14,70	0,07
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	100,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			1 192,521
7		Stilp CB-105	buc			5 000,00
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			586,09
						323,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	85,00	323,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	14,70	0,22
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	14,70	0,07
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	100,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			2 344,376
9	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонных опор трехст. - CB95)	buc			1 425,15
						1 029,35
	1	Muncitor	h-om	12,1100	85,00	1 029,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14,70	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	16,0000	5,00	80,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,70	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	100,00	301,00
		<i>Total</i>	lei			1 425,150
10		Stilp CB-95	buc			4 200,00
						0,00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			29 400,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			245,72
						37,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	85,00	37,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	268,00	64,32
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			2 457,200
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83,97
						21,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	85,00	21,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	268,00	37,52

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Total</i>	lei			839,700
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=25 mm)	1 km			26 705,00 11 305,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	530-01821s1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	15,40	15 400,00
		<i>Total</i>	lei			293,755
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=32 mm)	1 km			35 505,00 11 305,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	530-01821s2	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	24,20	24 200,00
		<i>Total</i>	lei			248,535
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teva din polietelen d=50 mm)	1 km			75 105,00 11 305,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	530-01821s3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	63,80	63 800,00
		<i>Total</i>	lei			976,365
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска свмонесущих изолированных проводов (СИП-4-1) напряжение от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника)	1000 m			6 472,50 5 545,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	85,00	5 545,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	39,80	475,58
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,50	256,31
		<i>Total</i>	lei			2 427,186
17		Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6мм2	m			76,00 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x35+1x54.6	m	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,000
18		Clema CA1500	buc			62,70 0,00
	11589671	Анкерный кроштейн CA1500	buc	1,0000	62,70	62,70
		<i>Total</i>	lei			815,100
19		Clema de ancorare PA1500	buc			92,40 0,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	92,40	92,40
		<i>Total</i>	lei			1 478,400
20		Banda din otel F2007	m			15,40 0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	15,40	15,40
		<i>Total</i>	lei			893,200
21		Catarama pentru banda de otel A200	buc			11,00 0,00
	11589351	Скрепя для крепления лент A200	buc	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			638,000
22		Curea din cablu CSB	buc			8,80
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Total</i>	lei			431,200
23		Clema P2x95	buc			75,90
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	75,90	75,90
		<i>Total</i>	lei			1 518,000
24		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			115,50
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	115,50	115,50
		<i>Total</i>	lei			577,500
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1,1K-2000-0,3ГЦ)	buc			269,45
	1	Muncitor	h-om	3,1700	85,00	269,45
		<i>Total</i>	lei			269,450
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-6079/F4				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc			125,83
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	137,50	21,86
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	22,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			377,498
27	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 (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc			342,20
	1	Muncitor	h-om	2,4600	85,00	209,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	137,50	37,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	16,50	67,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			342,196
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 (Panou BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 015,16
						296,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	137,50	23,38
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
		Total	lei			1 015,165
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			97,95
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,50	2,75
		Total	lei			195,900
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73,95
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
		Total	lei			73,950
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			307,25
						255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	137,50	52,25
		Total	lei			307,250
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			97,95
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,50	2,75
		Total	lei			783,600
33	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 064,77
						2 557,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	85,00	2 252,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	85,00	305,18
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	19,80	31,68
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	16,50	99,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	16,50	99,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	132,00	13,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	220,00	154,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,42
	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	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,50	2,75
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	420,00	8,08
		Total	lei			1 593,683
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			502,52
						406,30
	1	Muncitor	h-om	4,7800	85,00	406,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	16,50	67,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	132,00	5,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", 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	h-ut	0,0030	480,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			502,522
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			97,95
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			97,950
36	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			248,08
						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	137,50	23,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			248,075
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			97,95
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			783,600
		2.3. Cabluri si conductori				
38	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 487,26
						1 164,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,41
		<i>Total</i>	lei			431,305
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПЭ)	100 m			1 069,43
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			331,522
40		Cabluri АПВБШп-1 5x16,0мм2	m			57,20
						0,00
	8881523	Кабель АПВБШп-1 5x16	m	1,0000	57,20	57,20
		<i>Total</i>	lei			1 144,000
41		Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m			137,70
						0,00
	888153	Кабель C2XY-F 5x6,0	m	1,0200	135,00	137,70
		<i>Total</i>	lei			2 065,500
42		Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			17,60
						0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	17,60	17,60
		<i>Total</i>	lei			440,000
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,66
						563,66
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,185
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,73 211,73
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,73
		<i>Total</i>	lei			93,160
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,27 553,27
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,27
		<i>Total</i>	lei			60,860
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			289,00 289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
		<i>Total</i>	lei			52,020
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах, коробе)	100 m			1 069,66 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			213,932
48		Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m			16,50 0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			247,500
49		Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m			104,50 0,00
	88888422	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6,0	m	1,0000	104,50	104,50
		<i>Total</i>	lei			522,500
50	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 ПУБ 1x6мм -1 прокладка)	100 m			3 129,90 572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1019852	Yopsea	kg	0,0200	88,00	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	444455	Провод ПУБ 1x6	m	103,0000	20,68	2 130,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0000	132,00	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
		<i>Total</i>	lei			625,980
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			307,25 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	137,50	52,25
		<i>Total</i>	lei			3 687,000
		2.5. Mansoane				
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 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc			982,60 429,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	85,00	429,25
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	550,00	550,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 965,200
		2.6. Tevi				
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			2 671,45 2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	71,50	479,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			534,290
54		Teava PVC Д=20мм	m			8,25 0,00
	88883341	Teava PVC Д=20мм	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Total</i>	lei			165,000
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			167,35 155,55
	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	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			167,350
56		Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			825,00 0,00
	7777712	Светильник со светодиоид. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			825,000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			632,20 289,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	85,00	289,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	137,50	13,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	88,00	44,00
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	275,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			632,200
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			44 433,00 4 097,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	85,00	4 097,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	385,00	39 270,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 000,00
	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
		<i>Total</i>	lei			444,330
59		Corp de iluminat НПП1301	buc			170,50 0,00
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	170,50	170,50
		<i>Total</i>	lei			170,500
60		Lampa incandescenta	buc			6,73 0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0200	6,60	6,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6,732
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			10 648,30
	1	Muncitor	h-om	39,5000	85,00	3 357,50
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	71,50	7 150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	140,80
		<i>Total</i>	lei			106,483
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 872,27
	1	Muncitor	h-om	1,4300	85,00	121,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1 000,00	40,00
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,72
		<i>Total</i>	lei			1 872,270
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE, 16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			12 084,80
	1	Muncitor	h-om	43,2000	85,00	3 672,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	82,50	8 250,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	140,80
		<i>Total</i>	lei			120,848
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			115,52
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,72
		<i>Total</i>	lei			115,520
		2.9. Materiale auxiliare				
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=25мм)	100 m			4 183,75
	1	Muncitor	h-om	17,8000	85,00	1 513,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 000,00	2 392,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
		<i>Total</i>	lei			2 091,875
66	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			3 151,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,80	55,76
	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	71,50	107,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			787,852
67		Otel cornier 50x50x5мм	m			82,50
	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			2 062,500

1	2	3	4	5	6	7
68	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			5 621,41 1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,80	55,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	88,00	202,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	71,50	107,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		Total	lei			1 686,423
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 929,50 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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,75
		Total	lei			58,590
70		Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			104,50 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	104,50	104,50
		Total	lei			209,000
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			47 163,80 22 695,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	85,00	22 695,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0400	19 000,00	19 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
		Total	lei			2 358,190
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			1 914,45 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	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	100,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		Total	lei			191,445
73		Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			27,50 0,00
	5007f53	Наконечники алюм. 35mm2	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			165,000
74		Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			40,70 0,00
	5007f54	Наконечники алюм. 50mm2	buc	1,0000	40,70	40,70
		Total	lei			81,400
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat-banda 30x4mm)	100 m			5 621,41 1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,80	55,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	88,00	202,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	71,50	107,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			562,141
		3. Valoarea utilajului				
76		Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			90,36
						0,00
	934441	Предохранитель ППН-33/40А	buc	1,0000	71,50	71,50
		<i>Total</i>	lei			214,500
		<i>Transport</i>	7 %			15,015
		<i>Total</i>				229,515
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			28,690
		<i>Total</i>				487,720
		<i>Beneficiu</i>	6 %			12,870
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			271,075
77		Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			3 060,20
						0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
		<i>Total</i>	lei			2 860,000
		<i>Transport</i>	7 %			200,200
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 060,200
78		Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			5 885,00
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
		<i>Transport</i>	7 %			385,000
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			5 885,000
79		Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			953,37
						0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	891,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			891,000
		<i>Transport</i>	7 %			62,370
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			953,370
80		Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			3 354,45
						0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
		<i>Total</i>	lei			3 135,000
		<i>Transport</i>	7 %			219,450
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 354,450
81		Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc			182,44
						0,00
	556459	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 25, 20, 16А(С)	buc	1,0000	170,50	170,50
		<i>Total</i>	lei			511,500
		<i>Transport</i>	7 %			35,805
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			547,305
82		Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc			2 086,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			1 950,000
		Transport	7 %			136,500
		Total cu cheltuieli limitate	lei			2 086,500
83		Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc			2 675,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454х310х138 мм	buc		2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
		Transport	7 %			175,000
		Total cu cheltuieli limitate	lei			2 675,000
84		Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc			192,50
						0,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. BH32-3P 25A	buc	1,0000	192,50	192,50
		Total	lei			192,500
85		Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			49,50
						0,00
	55666262	Выключатель нагрузки однопол. BH32-1P 10A	buc	1,0000	49,50	49,50
		Total	lei			49,500
86		Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			52,80
						0,00
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47-29, 6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	52,80	52,80
		Total	lei			52,800
87		Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			495,00
						0,00
	5564451193	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	495,00	495,00
		Total	lei			990,000
88		Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			473,00
						0,00
	5564451194	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	473,00	473,00
		Total	lei			473,000
89		Taimer electronic TЭ15	buc			616,00
						0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	616,00	616,00
		Total	lei			616,000
90		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			1 100,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			13 200,000
91		Convector electric P=500W	buc			1 925,00
						0,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		Total	lei			1 925,000
92		Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000- 0,3ГЦ)	buc			11 250,00
						0,00
	5521028	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		Total	lei			11 250,000

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.