

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Statia de de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 142 642,01 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	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	5,3100	113,05 113,05	600,29 600,29
2	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	3,5400	84,50 82,45	299,13 291,87
3	Pret de piata	Caramida	buc	130,0000	6,80 0,00	884,00 0,00
4	Pret de piata	Nisip	m3	1,8000	410,00 0,00	738,00 0,00
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	1,0000	392,71 323,00	392,71 323,00
6	Pretul	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
7	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	1,0000	183,32 37,40	183,32 37,40
8	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	1,0000	65,77 21,25	65,77 21,25
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0060	59 763,33 11 305,00	358,58 67,83
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km	0,0170	109 757,65 11 304,71	1 865,88 192,18
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor 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	0,0600	129 641,50 2 475,17	7 778,49 148,51
		<i>Total</i>	lei			18 066,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 066,17 1 682,33
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
12	Pret de piata	Clema CA1500	buc	2,0000	62,70 0,00	125,40 0,00
13	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	4,0000	15,40 0,00	61,60 0,00
14	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	4,0000	11,00 0,00	44,00 0,00
15	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	2,0000	93,00 0,00	186,00 0,00
16	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	8,0000	8,80 0,00	70,40 0,00
17	Pret de piata	Clema P2x95	buc	4,0000	76,00 0,00	304,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			791,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cablu CIII-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				791,40
		<i>Total</i>	lei			18 857,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			403,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 682,57
		<i>Total</i>				20 943,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 617,99
		<i>Total</i>				23 561,89
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 413,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 975,60 1 682,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
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 BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	1 189,49 296,65	1 189,49 296,65
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	98,56 95,20	197,12 190,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	77,05 73,95	77,05 73,95
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	354,16 255,00	354,16 255,00
22	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	0,8300	4 568,25 2 557,65	3 791,65 2 122,85
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de	buc	1,0000	800,01 509,15	800,01 509,15

1	2	3	4	5	6	7
		curent alternativ, masa pina la 1,2 t				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc	1,0000	98,56 95,20	98,56 95,20
25	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 ЩМП-3-0/ IP31 - PD-1)	buc	1,0000	728,22 197,20	728,22 197,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	11,0000	98,56 95,20	1 084,16 1 047,20
		<i>Total</i>	lei			8 320,42
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				8 320,42 4 787,60
		2.2. Cabluri si conductori				
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	0,5700	1 718,49 1 164,49	979,54 663,76
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2300	1 374,87 1 054,00	316,22 242,42
29	Pret de piata	Cablu АПвБбШп-1 5x25,0мм2	???0	30,0000	79,00 0,00	2 370,00 0,00
30	Pret de piata	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	???0	15,0000	52,00 0,00	780,00 0,00
31	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	???0	10,0000	39,00 0,00	390,00 0,00
32	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	???0	15,0000	15,00 0,00	225,00 0,00
33	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	???0	10,0000	49,00 0,00	490,00 0,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2700	2 110,44 563,56	569,82 152,16
35	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	0,5300	654,94	347,12

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			211,64	112,17
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	1 867,76 553,35	317,52 94,07
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4000	1 076,40 289,00	430,56 115,60
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	0,3500	1 374,51 1 054,00	481,08 368,90
39	Pret de piata	Cabluri АВВГнг(А)-LS 4x25мм2	???0	15,0000	52,00 0,00	780,00 0,00
40	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	???0	15,0000	14,50 0,00	217,50 0,00
41	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	???0	5,0000	145,00 0,00	725,00 0,00
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 ПыВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	2 938,90 572,90	587,78 114,58
		<i>Total</i>	lei			10 007,14
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				10 007,14 1 863,66
		2.3. Mansoane				
43	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	4,0000	1 072,23 429,25	4 288,92 1 717,00
		<i>Total</i>	lei			4 288,92
		Total Mansoane Inclusiv salariu				4 288,92 1 717,00
		2.4. Tevi				
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	16 408,50 3 043,00	328,17 60,86
45	Pret de	Tub metalic flexibil cu izolatie	m	2,0000	68,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PVC Д=63мм			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			464,17
		Total Tevi Inclusiv salariu				464,17 60,86
		2.5. Echipament de iluminat				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	196,10 155,55	196,10 155,55
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	46 988,00 4 097,00	469,88 40,97
48	Pret de piata	Светильник НПП1301	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
49	Pret de piata	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0000	6,12 0,00	6,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			892,10
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				892,10 196,52
		2.6. Articole electrice de instalare				
50	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc	0,0100	11 082,00 3 358,00	110,82 33,58
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	1 878,15 121,55	1 878,15 121,55
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	11 020,00 3 672,00	110,20 36,72
53	08-03-605-1	Convectoelectric 500W	buc	1,0000	118,90 105,40	118,90 105,40
54	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	1,0000	557,49 132,60	557,49 132,60
55	Pret de piata	Cleme ЗНН-1,5мм2 - pe pilon	buc	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
56	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,0000	859,30	859,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)			289,85	289,85
57	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	1,0000	688,55 209,10	688,55 209,10
		<i>Total</i>	lei			4 348,41
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				4 348,41 928,80
		2.7. Materiale auxiliare				
58	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	0,2500	7 157,80 1 810,48	1 789,45 452,62
59	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5мм	m	25,0000	82,00 0,00	2 050,00 0,00
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,3000	9 627,87 1 810,50	2 888,36 543,15
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0200	3 087,50 2 499,00	61,75 49,98
62	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2,0000	155,00 0,00	310,00 0,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	37 749,60 5 287,00	1 887,48 264,35
64	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-25 д=25мм2	buc	15,0000	15,00 0,00	225,00 0,00
65	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-16 д=16мм2	buc	10,0000	14,00 0,00	140,00 0,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic	100 m	0,0200	3 087,50 2 499,00	61,75 49,98

1	2	3	4	5	6	7
		perforat)				
67	Pret de piata	Jgheab metalic perforat 50x50x3000MM	m	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 703,79
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				9 703,79 1 360,08
		<i>Total</i>	lei			38 024,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 619,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 416,28
		<i>Total</i>				43 060,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 295,04
		<i>Total</i>				51 355,75
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 081,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 437,10 10 914,52
		3. Valoare utilajului				
68	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
71	Pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
72	Pret de piata	Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P	buc	1,0000	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
73	Pret de piata	Panou IIMII-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
74	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
75	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
76	Pret de	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	49,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)			0,00	0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	41,00 0,00	41,00 0,00
79	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	495,00 0,00	990,00 0,00
80	Pret de piata	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
81	Pret de piata	Contactor magnetic ППК32-1,6/1- 1,6A	buc	1,0000	490,00 0,00	490,00 0,00
82	Pret de piata	Taimer electronic TЭ15	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
83	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
84	Pret de piata	Convector electric P=500W	buc	1,0000	1 925,00 0,00	1 925,00 0,00
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	49,00 0,00	49,00 0,00
86	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,0000	2 890,00 0,00	2 890,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 682,00
		<i>Cheltuieli</i>	2 %			773,64
		<i>Total</i>				39 455,64
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				39 455,64

		Total	lei	118 868,34
		TVA	20 %	23 773,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 642,01 12 596,85

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de de pompare. Rețele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 142 642,01 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	112,7277	85,00	9 581,84
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6372	85,00	54,16
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9797	85,00	253,27
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9950	85,00	1 869,58
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8589	85,00	838,00
		Total manopera				12 596,85

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	1 500,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14,70	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	22 000,00	35,20
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	18 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	12 500,00	0,00
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	100,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	15 000,00	10,50
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 300,00	20,70
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	30 000,00	66,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0057	19 000,00	108,30
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	19 000,00	30,40
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	30 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8396	55,00	101,18

20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	137,00	5,89
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7690	137,00	379,35
22.	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,3860	100,00	738,60
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0640	1 000,00	64,00
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	38,00	1,52
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3860	100,00	738,60
27.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	75,00	180,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	19 000,00	741,00
29.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0070	200,00	1,40
31.	1019852	Vopsea	kg	2,0515	88,00	180,53
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	5 500,00	10,45
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	23,00	4,60
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
38.	115887816	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - pe pilon	buc	5,0000	5,00	25,00
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
40.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	8,0000	8,80	70,40
41.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	4,0000	15,40	61,60
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	11,00	44,00
43.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
44.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	93,00	186,00
45.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	4,0000	76,00	304,00
46.	1158951	Caramida	buc	130,0000	6,80	884,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,8000	410,00	738,00
48.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,0000	62,70	125,40
49.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
50.	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	5,50	1,14
52.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,70	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0940	26 000,00	2 444,00
56.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
57.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4316	22,00	9,50
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8300	23,00	19,09
59.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1660	125,00	20,75
60.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1328	135,00	17,93
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5810	220,00	127,82
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4150	5,50	2,28
63.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3280	20,00	26,56
64.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8300	19,00	15,77
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4980	55,00	27,39
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,9800	135,00	672,30
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9800	135,00	672,30

68.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0830	135,00	11,20
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8220	4,10	11,57
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	410,00	3,08
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3540	20,50	7,26
72.	444455	Провод ПУБ 1х6	m	20,6000	18,80	387,28
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	12 000,00	0,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	350,00	0,00
75.	5007F5034	Papuci din aluminiu DL-25 д=25мм2	buc	15,0000	15,00	225,00
76.	5007F5035	Papuci din aluminiu DL-16 д=16мм2	buc	10,0000	14,00	140,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2250	150,00	183,75
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	1 000,00	62,00
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	100,00	16,00
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	250,00	50,00
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2800	15,00	214,20
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	100,00	2,00
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1000	13,00	53,30
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0177	1 000,00	17,70
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	200,00	1 474,00
86.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	385,00	392,70
87.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	200,00	2,04
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0202	135,00	2,73
89.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	15,00	15,30
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1507	132,00	19,89
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,04
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0207	12,00	0,26
93.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	1 000,00	10,20
94.	500f1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0200	6,00	6,12
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	34 000,00	17,00
96.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,0000	75,00	75,00
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,2900	30,00	8,70
98.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	17,0000	98,00	1 666,00
99.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	6,0000	48,00	288,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	125,00	12,50
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	200,00	2,40
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	0,1322	220,00	29,08
103.	5514416	Panou ЦМП-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
104.	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
105.	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	55641192	Intreupator automat monopolar, BA47-	buc	1,0000	42,00	42,00

106.		29/1P/6A/4,5kA (B)				
107.	55641912	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	49,00	49,00
108.	5564192	Înterupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	49,00	49,00
109.	5564451194	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,0000	495,00	990,00
110.	5564451195	Automat diferential 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	450,00	450,00
111.	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	490,00	490,00
112.	5564521	Timer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
113.	556452251	Înterupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	3,0000	3 100,00	9 300,00
114.	5564559	Înterupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	41,00	41,00
115.	55666261	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc	1,0000	135,00	135,00
116.	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	41,00	41,00
117.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	700,00	700,00
118.	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	71,00	71,00
119.	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	220,00	220,00
120.	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	750,00	750,00
121.	888150	Кабель АПвБбШп-1 5x25,0мм	m	30,0000	79,00	2 370,00
122.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5x16	m	15,0000	52,00	780,00
123.	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	2,0000	68,00	136,00

124.	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,0000	39,00	390,00
125.	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	15,0000	15,00	225,00
126.	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	49,00	490,00
127.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	155,00	310,00
128.	8888421	Jgheab metalic perforat 50x50x3000мм	m	2,0000	145,00	290,00
129.	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	15,0000	14,50	217,50
130.	88888424	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x25 мм	m	15,0000	52,00	780,00
131.	88888426	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10мм2	m	5,0000	145,00	725,00
132.	8888850	Сталь угловая 50x50x5мм	m	25,0000	82,00	2 050,00
133.	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	4,0000	500,00	2 000,00
		Total materiale de construcții				79 670,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	218,00	82,84
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1484	125,00	643,55
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	290,00	69,60
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	15,00	2,77
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,5754	25,00	89,38
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,5754	25,00	89,38
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4240	15,00	6,36
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	35,00	578,55
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3174	98,49	523,69
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	290,00	53,42
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	0,78	0,61
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	135,00	35,15
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	290,00	18,10
15.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0581	500,00	29,05
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7280	35,00	25,48
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0928	35,00	3,25
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0166	250,00	4,15
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50

21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1284	185,00	948,75
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1110	185,00	20,54
		Total utilaje de construcții				3 297,12

Total	lei	118 868,3 4
TVA	20 %	23 773,67

Total deviz: **142 642,0
1**

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

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din or. **Investitor**
Singera, mun Chisinau

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	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			600,29
2	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			299,13
3	Pret de piata	Caramida	buc			6,80 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			884,00
4	Pret de piata	Nisip	m3			410,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			738,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			392,71 323,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	85,00	323,00
	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
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	350,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	125,00	12,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,70	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	12 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	0,78	0,61
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			392,71
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		Total	lei			4 900,00
7	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			183,32 37,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	85,00	37,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	218,00	52,32
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	290,00	69,60
		Total	lei			183,32
8	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			65,77 21,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	85,00	21,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	218,00	30,52
		Total	lei			65,77
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			59 763,33 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	458,33
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	48,00	48 000,00
		Total	lei			358,58
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)	1 km			109 757,65 11 304,71
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 304,71
	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	452,94
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	98,00	98 000,00
		Total	lei			1 865,88
11	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			129 641,50 2 475,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	85,00	2 475,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		7 500,00	125 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,17
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	290,00	890,33
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	135,00	585,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	290,00	301,67
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	185,00	342,33
		Total	lei			7 778,49
		1.2. Cablu СИИ-2 si lista materialelor				
12	Pret de piata	Clema CA1500	buc			62,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	62,70	62,70
		Total	lei			125,40
13	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			15,40
						0,00
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	15,40	15,40
		Total	lei			61,60
14	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			11,00
						0,00
	115891351	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			44,00
15	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc			93,00
						0,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	93,00	93,00
		Total	lei			186,00
16	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			8,80
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,80	8,80
		Total	lei			70,40
17	Pret de piata	Clema P2x95	buc			76,00
						0,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	76,00	76,00
		Total	lei			304,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
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 BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 189,49
						296,65
	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	137,00	23,29
	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	185,00	53,65
		Total	lei			1 189,49
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			98,56
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,00	2,74
	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	185,00	0,37
		Total	lei			197,12
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,05
						73,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	85,00	73,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	12 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		Total	lei			77,05
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			354,16 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	85,00	255,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	137,00	52,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	13,00	13,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
		Total	lei			354,16
22	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			4 568,25 2 557,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	85,00	2 252,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	85,00	305,14
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	20,00	32,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	135,00	810,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	135,00	810,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	135,00	13,49
	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	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	220,00	154,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	125,00	25,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	135,00	21,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,10	13,94
	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	250,00	5,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		Total	lei			3 791,65
23	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			800,01 509,15
	1	Muncitor	h-om	5,9900	85,00	509,15
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	137,00	5,48
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	15,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	13,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	132,00	5,41
	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	0,0300	220,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	125,00	0,75
	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	0,2700	15,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	185,00	1,11
		Total	lei			800,01
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в в дизель-генератор)	buc			98,56 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,00	2,74
	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	185,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			98,56
25	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 ПМП-3-0/ IP31 - PD-1)	buc			728,22 197,20
	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	137,00	23,29
	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	185,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			728,22
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			98,56 95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	137,00	2,74
	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	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 084,16
		2.2. Cabluri si conductori				
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			1 718,49 1 164,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 000,00	190,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	88,00	22,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	132,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,16
		<i>Total</i>	lei			979,54
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 374,87 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	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,74
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,13
		Total	lei			316,22
29	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x25,0мм2	???0			79,00
						0,00
	888150	Кабель АПвБ6Шп-1 5x25,0мм	m	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			2 370,00
30	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	???0			52,00
						0,00
	8881523	Кабель АПвБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			780,00
31	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	???0			39,00
						0,00
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			390,00
32	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	???0			15,00
						0,00
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			225,00
33	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	???0			49,00
						0,00
	8888157	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			490,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 110,44
						563,56
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	125,00	623,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,15
		Total	lei			569,82
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			654,94
						211,64
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,64
	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	185,00	264,55
		Total	lei			347,12
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 867,76
						553,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	125,00	530,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,41
		Total	lei			317,52
37	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 076,40
						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	185,00	469,90
		Total	lei			430,56
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			1 374,51
						1 054,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,74
	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	185,00	72,14
		Total	lei			481,08
39	Pret de piata	Cabluri АВВГнг(А)-LS 4x25mm2	???			52,00
						0,00
	88888424	Кабель АВВГнг(А)-LS 4x25 мм	m	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			780,00
40	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	???			14,50
						0,00
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			217,50
41	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	???			145,00
						0,00
	88888426	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			725,00
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 1x6mm -1 прокладка)	100 m			2 938,90
						572,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	88,00	1,75
	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
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	132,00	2,65
	444455	Провод ПУВ 1x6	m	103,0000	18,80	1 936,40
	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	0,1600	220,00	35,20
		Total	lei			587,78
		2.3. Mansoane				
43	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			1 072,23
						429,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	85,00	429,25
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	500,00	500,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	100,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,03
	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	35,00	129,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	185,00	0,56
		Total	lei			4 288,92
		2.4. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			16 408,50 3 043,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	85,00	3 043,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	12 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	950,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	150,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	250,00	2 500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	13,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	125,00	41,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,49	1 763,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	185,00	61,00
		Total	lei			328,17
45	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m			68,00 0,00
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=63мм	m	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			136,00
		2.5. Echipament de iluminat				
46	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			196,10 155,55
	1	Muncitor	h-om	1,8300	85,00	155,55
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	135,00	1,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	34 000,00	17,00
	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	0,0100	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
		Total	lei			196,10
47	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			46 988,00 4 097,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	85,00	4 097,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	385,00	39 270,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	135,00	138,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
	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	68,00
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	185,00	15,00
		Total	lei			469,88
48	Pret de piata	Светильник НПП1301	buc			220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	77762	Светильник НПП1301	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			220,00
49	Pret de piata	Lampa incandescenta - 60W	buc			6,12
						0,00
	500f1	Lampa incandescenta - 60W	buc	1,0200	6,00	6,12
		Total	lei			6,12
		2.6. Articole electrice de instalare				
50	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A/230V, IP54	100 buc			11 082,00
						3 358,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	85,00	3 358,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Total	lei			110,82
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			1 878,15
						121,55
	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
	021102	Masara 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	35,00	9,10
		Total	lei			1 878,15
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			11 020,00
						3 672,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	85,00	3 672,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	71,00	7 100,00
	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	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Total	lei			110,20
53	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			118,90
						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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			118,90
54	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			557,49
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	137,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	137,00	6,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1 000,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	200,00	1,20
	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
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	13,00	13,00
	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	200,00	1,20
	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

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	0,0020	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			557,49
55	Pret de piata	Cleme ЗНН-1,5мм2 - pe pilon	buc			5,00
						0,00
	115887816	Cleme ЗНН-1,5мм2 - pe pilon	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
56	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			859,30
						289,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	85,00	289,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	137,00	13,70
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	450,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	88,00	44,00
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			859,30
57	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			688,55
						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	137,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	137,00	36,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	200,00	0,20
	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	13,00	13,00
	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	200,00	1,20
	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	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	185,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			688,55
		2.7. Materiale auxiliare				
58	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			7 157,80
						1 810,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,52
	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	150,00	225,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	125,00	31,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,49	330,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	185,00	46,24
		Total	lei			1 789,45
59	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			82,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	82,00	82,00
		Total	lei			2 050,00
60	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			9 627,87 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 Э42A, 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	19 000,00	2 470,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	88,00	202,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	150,00	225,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	125,00	31,27
	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	185,00	46,27
		Total	lei			2 888,36
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 087,50 2 499,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	85,00	2 499,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	98,49	212,50
		Total	lei			61,75
62	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			155,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			310,00
63	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 749,60 5 287,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	137,00	3 699,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	38,00	30,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 000,00	26 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	410,00	61,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	125,00	217,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	98,49	1 487,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	185,00	321,80
		Total	lei			1 887,48
64	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5007f5034	Papuci din aluminiu DL-25 d=25mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			225,00
65	Pret de piata	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	buc			14,00
						0,00
	5007f5035	Papuci din aluminiu DL-16 d=16mm2	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			140,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic perforat)	100 m			3 087,50
						2 499,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	85,00	2 499,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	98,49	212,50
		Total	lei			61,75
67	Pret de piata	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			145,00
						0,00
	8888421	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			290,00
		3. Valoare utilajului				
68	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			7 500,00
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
69	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			700,00
						0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc			3 100,00
						0,00
	556452251	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli VA88-33/M6E-160H/3P/63A	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Total	lei			9 300,00
71	Pret de piata	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			2 200,00
						0,00
	1015u527	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
72	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			2 780,00
						0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
		Total	lei			2 780,00
73	Pret de piata	Panou ИЦМПТ-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc			7 800,00
						0,00
	5514416	Panou ИЦМПТ-3-0/ IP31 650x500x220mm	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Total	lei			7 800,00
74	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55666261	Separator de sarcina 3-pol., BH-32 3P 40A	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
75	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			41,00
						0,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			41,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			49,00
						0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			49,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			42,00
						0,00
	55641192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			41,00
						0,00
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			41,00
79	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			495,00
						0,00
	5564451194	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
80	Pret de piata	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc			450,00
						0,00
	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
81	Pret de piata	Contactator magnetic ПPK32-1,6/1-1,6A	buc			490,00
						0,00
	55644522	Contactator magnetic ПPK32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
82	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc			550,00
						0,00
	5564521	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
83	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			750,00
						0,00
	7777712	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			750,00
84	Pret de piata	Convector electric P=500W	buc			1 925,00 0,00
	552105	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		<i>Total</i>	lei			1 925,00
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			49,00 0,00
	55641912	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			49,00
86	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			2 890,00 0,00
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		<i>Total</i>	lei			2 890,00

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.