

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 203658 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura 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	4.32	204.25 204.25	882.34 882.34
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	2.88	105.89 104.39	304.97 300.65
3	pret	Caramida	buc	135.00	7.00 0.00	945.00 0.00
4	pret	Nisip	m3	1.50	500.00 0.00	750.00 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	buc	1.00	676.18 246.39	676.18 246.39
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	buc	1.00	1495.83 512.24	1495.83 512.24
7	pret	Stilp CB-105	buc	3.00	3700.00 0.00	11100.00 0.00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4.00	676.18 246.39	2704.73 985.57

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	1.00	2350.60 785.21	2350.60 785.21
10	pret	Stilp CB-95	buc	7.00	3200.00 0.00	22400.00 0.00
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	10.00	184.53 28.53	1845.30 285.30
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	10.00	93.21 16.21	932.10 162.10
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	1 km	0.011	14262.35 8623.72	156.89 94.86
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km	0.007	17780.86 8623.71	124.47 60.37
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km	0.013	30989.11 8623.72	402.86 112.11
Total Lucrari de constructie						47071.18
Inclusiv salariu						4427.13
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.375	5347.36 4230.16	2005.26 1586.31
17	pret	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	375.00	62.00 0.00	23250.00 0.00
18	pret	Clema CA1500	buc	13.00	70.00 0.00	910.00 0.00
19	pret	Clema de ancorare PA1500	buc	16.00	100.00 0.00	1600.00 0.00
20	pret	Banda din otel F2007	m	58.00	12.50 0.00	725.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret	Catarama pentru banda de otel A200	buc	58.00	3.50 0.00	203.00 0.00
22	pret	Curea din cablu CSB	buc	49.00	3.00 0.00	147.00 0.00
23	pret	Clema P2x95	buc	20.00	50.00 0.00	1000.00 0.00
24	pret	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	5.00	86.00 0.00	430.00 0.00
Total Cablu CIP-2 si lista materialelor						30270.26
Inclusiv salariu						1586.31
1.3. Instalatie de paratrasnet						
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc	1.00	205.54 205.54	205.54 205.54
Total Instalatie de paratrasnet						205.54
Inclusiv salariu						205.54
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			77546.98
Contributii sociale			24.00 %			1492.56
Total:			100.00 +			79039.54
Transport materiale			4.00 %			2557.37
Cheltueli directe:			100.00 +			81596.90
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			8159.69
Total:			100.00 +			89756.60
Beneficiu de deviz			3.00 %			2692.70
Total Lucrari de constructie						92449.29
2. Lucrari de montaj						
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	3.00	93.41 75.86	280.22 227.59
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-intreruptor-separator ПБП-33)	buc	1.00	269.81 159.51	269.81 159.51

1	2	3	4	5	6	7
Total Post de transformare PT-6079/F4						550.03
Inclusiv salariu						387.09
		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	1.00	835.49 226.29	835.49 226.29
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2.00	74.52 72.62	149.04 145.24
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	58.41 56.41	58.41 56.41
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1.00	246.02 194.52	246.02 194.52
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8.00	74.52 72.62	596.17 580.97
33	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0.52	2256.59 1951.04	1173.42 1014.54
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	1.00	327.91 309.94	327.91 309.94
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc	1.00	74.52 72.62	74.52 72.62
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	1.00	509.33 150.43	509.33 150.43
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	8.00	74.52 72.62	596.17 580.97
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie						4566.53
Inclusiv salariu						3331.92
		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	0.29	1269.90 888.31	368.27 257.61

1	2	3	4	5	6	7
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	0.31	954.78 804.02	295.98 249.25
40	pret	Cabluri APВББШп-1 5x16,0мм2	m	20.00	49.50 0.00	990.00 0.00
41	pret	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m	15.00	96.00 0.00	1440.00 0.00
42	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25.00	18.35 0.00	458.75 0.00
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.16	1427.89 429.89	228.46 68.78
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.44	447.45 161.45	196.88 71.04
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.11	1270.11 422.11	139.71 46.43
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0.18	728.46 220.46	131.12 39.68
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	0.20	954.96 804.02	190.99 160.80
48	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15.00	13.20 0.00	198.00 0.00
49	pret	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5.00	72.00 0.00	360.00 0.00
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 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0.20	2466.87 437.02	493.37 87.40
Total Cabluri si conductori					5492.17	
Inclusiv salariu					981.00	
2.4. Lista materialelor СИП-2						
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	12.00	246.02 194.52	2952.24 2334.24
Total Lista materialelor СИП-2					2952.24	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2334.24
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	2.00	3804.53 <hr/> 327.44	7609.06 <hr/> 654.88
Total Mansoane						7609.07
Inclusiv salariu						654.88
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	0.20	2138.07 <hr/> 1543.19	427.61 <hr/> 308.64
54	pret	Teava PVC Д=20мм	m	20.00	4.00 <hr/> 0.00	80.00 <hr/> 0.00
Total Tevi						508.09
Inclusiv salariu						308.64
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	1.00	339.54 <hr/> 118.66	339.54 <hr/> 118.66
56	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	buc	1.00	2200.00 <hr/> 0.00	2200.00 <hr/> 0.00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1.00	2490.00 <hr/> 221.10	2490.00 <hr/> 221.10
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0.01	3837.34 <hr/> 3125.29	38.37 <hr/> 31.25
59	pret	Corp de iluminat НПП1301	buc	1.00	140.00 <hr/> 0.00	140.00 <hr/> 0.00
60	pret	Lampa incandescenta	buc	1.00	12.00 <hr/> 0.00	12.00 <hr/> 0.00
Total Echipament de iluminat						5219.93
Inclusiv salariu						371.01
2.8. Articole electrice de instalare						
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.01	8274.98 <hr/> 2561.18	82.75 <hr/> 25.61

1	2	3	4	5	6	7
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1.00	784.02 92.72	784.02 92.72
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.01	8516.89 2801.09	85.17 28.01
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	1.00	103.20 80.40	103.20 80.40
Total Articole electrice de instalare					1055.15	
Inclusiv salariu					226.75	
		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	0.50	3393.90 1154.15	1696.95 577.08
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0.25	2016.39 1381.09	504.10 345.27
67	pret	Otel cornier 50x50x5мм	m	25.00	74.00 0.00	1850.00 0.00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0.30	4629.39 1381.09	1388.82 414.33
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0.02	2852.91 1906.30	57.06 38.13
70	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2.00	102.00 0.00	204.00 0.00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0.05	43435.48 17312.28	2171.77 865.61
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16мм)	100 m	0.10	1924.04 1056.24	192.40 105.62
73	pret	Papuci din aluminiu DL-35 д=35мм ²	buc	6.00	6.20 0.00	37.20 0.00
74	pret	Papuci din aluminiu DL-50 д=50мм ²	buc	2.00	8.00 0.00	16.00 0.00
Total Materiale auxiliare					8117.09	
Inclusiv salariu					2346.04	

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm ² (Plat-banda 30x4mm)	100 m	0.10	4629.39	462.94
					1381.09	138.11
Total Instalatie de paratrasnet						462.94
Inclusiv salariu						138.11
Total lucrari de montaj			100.00 +			36533.25
Contributii sociale			24.00 %			2659.12
Total:			100.00 +			39192.37
Transport materiale			4.00 %			734.54
Cheltueli directe montaj:			100.00 +			39926.91
Cheltueli de regie montaj			56.00 %			6204.62
Total:			100.00 +			46131.53
Beneficiu de deviz			3.00 %			1383.95
Total Lucrari de montaj						47515.48
		3. Utilaje				
76	pret	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3.00	240.00	720.00
					0.00	0.00
77	pret	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1.00	425.00	425.00
					0.00	0.00
78	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	4500.00	4500.00
					0.00	0.00
79	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1.00	530.00	530.00
					0.00	0.00
80	pret	Contor electric 380/220B, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1.00	1350.00	1350.00
					0.00	0.00
81	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc	3.00	100.00	300.00
					0.00	0.00
82	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P 400	buc	1.00	2000.00	2000.00
					0.00	0.00
83	pret	Panou ЩПН-24з-1/П54-PRO разм.454x310x138mm	buc	1.00	1167.00	1167.00
					0.00	0.00
84	pret	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1.00	120.00	120.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1.00	35.00 0.00	35.00 0.00
86	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1.00	30.00 0.00	30.00 0.00
87	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2.00	260.00 0.00	520.00 0.00
88	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1.00	260.00 0.00	260.00 0.00
89	pret	Taimer electronic T315	buc	1.00	650.00 0.00	650.00 0.00
90	pret	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12.00	670.00 0.00	8040.00 0.00
91	pret	Convectoelectric P=500W	buc	1.00	1550.00 0.00	1550.00 0.00
92	pret	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000- 0,3ГЦ)	buc	1.00	7200.00 0.00	7200.00 0.00
Total utilaje			100.00 +		29397.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		352.76	
Total Utilaje					29749.76	
Total capitole			100.00 +		169715	
TVA			20.00 %		33943	

Total deviz:

203658

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Primaria Singera

(semnatura)

**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)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 4-1-1

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

Valoarea de deviz 203658 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7137010011500	Electrician	h-om	5.89	64.84	381.882
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.78	64.84	893.495
3.	1	Muncitor	h-om	232.898	64.84	15101.139
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.355	64.84	801.111
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.867	64.84	121.043
Total:						17298.67

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.255	24.00	6.12
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.288	15.00	4.32
3.	5009619	Ate de cusut	kg	0.004	10.00	0.04
4.	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2.00	260.00	520.00
5.	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1.00	260.00	260.00
6.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.012	20.00	0.25
7.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.012	15.00	0.18
8.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.153	15.00	2.30
9.	25020503013	Banda din otel F2007	m	58.00	12.50	725.00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	16500.00	0.00

11.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	500.00	0.00
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.001	500.00	0.40
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.27	20.00	5.408
14.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	19.50	0.00
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	600.00	0.00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.13	1.00	0.13
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.011	20.00	0.216
18.	7001	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	375.00	62.00	23250.00
19.	25020503015	Cabluri C2XY-F 5x6,0мм2	m	15.00	96.00	1440.00
20.	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	25.00	18.35	458.75
21.	25020503014	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	20.00	49.50	990.00
22.	25020503017	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	15.00	13.20	198.00
23.	25020503018	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x6мм2	m	5.00	72.00	360.00
24.	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	m	10.00	5.00	50.00
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.16	2.00	0.32
26.	25020503007	Caramida	buc	135.00	7.00	945.00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.26	20.00	5.20
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14.055	3.00	42.165
29.	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	buc	58.00	3.50	203.00
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.002	4750.00	11.875
31.	5009109	Cirlig	buc	1.02	2.00	2.04
32.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.14	5.00	0.70
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.04	25.00	1.00
34.	25020503012	Clema de ancorare PA1500	buc	16.00	100.00	1600.00
35.	5009361	Clema de lustra	buc	1.02	2.00	2.04
36.	25020503017	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	5.00	86.00	430.00
37.	25020503016	Clema P2x95	buc	20.00	50.00	1000.00
38.	25020503011	Clema CA1500	buc	13.00	70.00	910.00
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.001	600.00	0.30
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.043	19500.00	838.50
41.	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Фх	buc	1.00	1350.00	1350.00
42.	25020503038	Convectoelectric P=500W	buc	1.00	1550.00	1550.00
43.	25020503019	Corp de iluminat HIII1301	buc	1.00	140.00	140.00
44.	25020503015	Curea din cablu CSB	buc	49.00	3.00	147.00
45.	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5мм	m	2.00	102.00	204.00
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.078	20.00	1.568
47.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20.00	0.40	8.00
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14.055	4.00	56.22

49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.062	20.00	1.24
50.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0.01	20.00	0.204
51.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.312	78.00	24.336
52.	1011924	Electrozi Ǿ42A, diametru 4 mm	kg	3.381	78.00	263.741
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.768	0.00	0.00
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.04	1.00	6.04
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.01	20.00	0.20
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.099	20.00	1.98
57.	5009030	Flanse	10 buc	0.20	50.00	10.00
58.	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1.00	530.00	530.00
59.	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16A	buc	3.00	100.00	300.00
60.	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1.00	30.00	30.00
61.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.001	500.00	0.35
62.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.002	500.00	0.95
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.016	25.00	0.40
64.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0.00	500.00	0.00
65.	25020503020	Lampa incandescenta	buc	1.00	12.00	12.00
66.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00	500.00	0.00
67.	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р 400	buc	1.00	2000.00	2000.00
68.	25020503037	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12.00	670.00	8040.00
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.70	42.00	29.40
70.	25020503008	Nisip	m3	1.50	500.00	750.00
71.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0.52	19.50	10.14
72.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.003	19500.00	56.55
73.	25020503020	Otel cornier 50x50x5MM	m	25.00	74.00	1850.00
74.	10117555441	Otel cornier	t	0.052	19500.00	1004.25
75.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.000	19500.00	5.85
76.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.052	19500.00	1014.00
77.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.046	19500.00	897.00
78.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	19500.00	31.20
79.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.364	20.00	7.28
80.	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1.00	4500.00	4500.00
81.	25020503030	Панову ЦРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138MM	buc	1.00	1167.00	1167.00
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	14.18	1.00	14.18
83.	25020503021	Papuci din aluminiu DL-35 d=35MM2	buc	6.00	6.20	37.20
84.	25020503022	Papuci din aluminiu DL-50 d=50MM2	buc	2.00	8.00	16.00

85.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00	500.00	0.00
86.	25020503039	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K-2000-0,3ГII)	buc	1.00	7200.00	7200.00
87.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.52	20.00	10.40
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3.12	4.15	12.948
89.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.021	25.00	0.515
90.	110-9126	Placi metalice	buc	0.70	30.00	21.00
91.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.01	25.00	0.255
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	15.00	1.00	15.00
93.	5009070	Racordari	10 buc	0.36	5.00	1.80
94.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.001	500.00	0.30
95.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.052	75.00	3.90
96.	5009031	Scoabe	10 buc	2.315	1.00	2.315
97.	25020503031	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1.00	120.00	120.00
98.	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1.00	35.00	35.00
99.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.035	10.00	0.35
100.	25020503023	Siguranta fuzibila IIIH-33/40A	buc	3.00	240.00	720.00
101.	25020503024	Siguranta-intrerupator-separator ПБP33	buc	1.00	425.00	425.00
102.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	24000.00	31.20
103.	25020503009	Stilp CB-105	buc	3.00	3700.00	11100.00
104.	25020503010	Stilp CB-95	buc	7.00	3200.00	22400.00
105.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8.71	10.00	87.10
106.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3.12	8.00	24.96
107.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6.507	75.00	488.025
108.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	600.00	0.00
109.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00	600.00	0.00
110.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	600.00	0.00
111.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0.10	75.00	7.50
112.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.832	32.00	26.624
113.	25020503036	Taimer electronic TЭ15	buc	1.00	650.00	650.00
114.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	500.00	0.05
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.02	25.00	0.505
116.	25020503019	Teava PVC Д=20ММ	m	20.00	4.00	80.00
117.	530-0182544	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11.00	5.25	57.75
118.	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	7.00	8.75	61.25
119.	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	13.00	22.00	286.00
120.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.104	25.00	2.60

121.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.083	25.00	2.08
122.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.001	600.00	0.48
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.015	55.00	0.825
124.	1019852	Vopsea	kg	2.175	90.00	195.795
125.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.003	600.00	1.68
126.	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1.00	55.00	55.00
127.	2541021122	Концевая муфта 5ПКТП-1 16/25	buc	2.00	1250.00	2500.00
128.	3250002120	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1.00	1400.00	1400.00
129.	362002100	Провод ПуВ 1x6	m	20.00	20.00	400.00
130.	32500210021	Розетка 2P+PE	buc	1.00	55.00	55.00
131.	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	buc	1.00	2200.00	2200.00
132.	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1.00	680.00	680.00
		Total:				111694.74

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3.766	5.00	18.832
2.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.96	580.00	1136.80
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9.154	10.00	91.538
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.40	100.00	240.00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5.27	100.00	527.05
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4.481	10.00	44.812
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.464	10.00	24.638
8.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3.66	10.00	36.60
9.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.464	10.00	24.638
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.608	10.00	6.08
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16.252	25.00	406.305
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.307	800.00	246.00
13.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.27	100.00	527.05
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.01	800.00	8.32
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8.77	400.00	3508.00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.868	25.00	21.70

17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.576	25.00	39.40
18.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.036	400.00	14.56
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.56	10.00	5.60
20.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3.80	200.00	760.00
21.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3.80	350.00	1330.00
22.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9.11	600.00	5466.00
		Total:				14483.923

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Primaria Singera

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria Singera
**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)**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 4-1-1
Statia de pompare Nr. 1. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE.SP-1)
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	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			204.25 <hr/> 204.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	64.84	185.442
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	64.84	18.804
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			105.89 <hr/> 104.39
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	64.84	104.392
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
3	pret	Caramida	buc			7.00 <hr/> 0.00
	25020503007	Caramida	buc	1.0000	7.00	7.00
4	pret	Nisip	m3			500.00 <hr/> 0.00
	25020503008	Nisip	m3	1.0000	500.00	500.00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			676.18 <hr/> 246.39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3.8000	64.84	246.392
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	600.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16500.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	30.00	3.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	600.00	0.24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	42.00	4.20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	500.00	0.05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	19.50	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	400.00	312.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	580.00	110.20
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	buc			1495.83 ----- 512.24
	1	Muncitor	h-om	7.9000	64.84	512.236
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	600.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16500.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	30.00	3.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	600.00	0.24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	42.00	4.20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	500.00	0.05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	19.50	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	400.00	744.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	580.00	232.00
7	pret	Stilp CB-105	buc			3700.00 ----- 0.00
	25020503009	Stilp CB-105	buc	1.0000	3700.00	3700.00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			676.18 ----- 246.39
	1	Muncitor	h-om	3.8000	64.84	246.392
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	600.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16500.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	30.00	3.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	600.00	0.24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	42.00	4.20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	500.00	0.05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	19.50	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	400.00	312.00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	580.00	110.20
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	buc			2350.60 ----- 785.21
	1	Muncitor	h-om	12.1100	64.84	785.212
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	600.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	16500.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	30.00	3.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	600.00	0.24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	42.00	4.20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	500.00	0.05
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	19.50	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	400.00	1204.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	580.00	353.80
10	pret	Stilp CB-95	buc			3200.00 ----- 0.00
	25020503010	Stilp CB-95	buc	1.0000	3200.00	3200.00
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			184.53 ----- 28.53
	1	Muncitor	h-om	0.4400	64.84	28.53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
	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	350.00	84.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	100.00	24.00
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			93.21 ----- 16.21
	1	Muncitor	h-om	0.2500	64.84	16.21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	200.00	28.00
	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	350.00	49.00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	1 km			14262.35 ----- 8623.72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133.0000	64.84	8623.718
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	500.00	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	4750.00	388.636
	530-0182544	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1000.0000	5.25	5250.00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	1 km			17780.86 <hr/> 8623.71
	1	Muncitor	h-om	133.0000	64.84	8623.714
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	500.00	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	4750.00	407.143
	530-0182545	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1000.0000	8.75	8750.00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	1 km			30989.11 <hr/> 8623.72
	1	Muncitor	h-om	133.0000	64.84	8623.723
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	500.00	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	4750.00	365.385
	530-0182546	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1000.0000	22.00	22000.00
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materiilor				
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			5347.36 <hr/> 4230.16
	1	Muncitor	h-om	65.2400	64.84	4230.162
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	800.00	656.00

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	10.00	97.60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	10.00	119.499
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	10.00	244.101
17	pret	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m			62.00
						0.00
	7001	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	1.0000	62.00	62.00
18	pret	Clema CA1500	buc			70.00
						0.00
	25020503011	Clema CA1500	buc	1.0000	70.00	70.00
19	pret	Clema de ancorare PA1500	buc			100.00
						0.00
	25020503012	Clema de ancorare PA1500	buc	1.0000	100.00	100.00
20	pret	Banda din otel F2007	m			12.50
						0.00
	25020503013	Banda din otel F2007	m	1.0000	12.50	12.50
21	pret	Catarama pentru banda de otel A200	buc			3.50
						0.00
	25020503014	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1.0000	3.50	3.50
22	pret	Curea din cablu CSB	buc			3.00
						0.00
	25020503015	Curea din cablu CSB	buc	1.0000	3.00	3.00
23	pret	Clema P2x95	buc			50.00
						0.00
	25020503016	Clema P2x95	buc	1.0000	50.00	50.00
24	pret	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			86.00
						0.00
	25020503017	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1.0000	86.00	86.00
		1.3. Instalatie de paratrasnet				
25	34-02-064-1	Montarea paratrasnet (Молниеприемник analogic MCC-1.1K-2000-0,3ГЦ)	buc			205.54
						205.54
	1	Muncitor	h-om	3.1700	64.84	205.543
		2. Lucrari de montaj				
		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			93.41
						75.86
	1	Muncitor	h-om	1.1700	64.84	75.863
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1590	75.00	11.925
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0050	25.00	0.125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2.0000	1.00	2.00
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0030	55.00	0.165
	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	15.00	0.21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	100.00	0.40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.0800	10.00	0.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	100.00	0.40
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 ПБР-33)	buc			269.81 <hr/> 159.51
	1	Muncitor	h-om	2.4600	64.84	159.506
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	78.00	5.46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	10.00	0.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2700	75.00	20.25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	3.00	3.66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.00	4.88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0010	25.00	0.025
	1019852	Vopsea	kg	0.0440	90.00	3.96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	19500.00	58.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.1000	1.00	4.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	55.00	0.33
	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	15.00	0.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0080	100.00	0.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	25.00	3.25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1300	10.00	1.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0080	100.00	0.80
		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			835.49 ----- 226.29
	1	Muncitor	h-om	3.4900	64.84	226.292
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	78.00	19.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	75.00	12.75
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	90.00	2.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	19500.00	487.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	100.00	29.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	25.00	28.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	100.00	29.00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ШУ)	buc			74.52 ----- 72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	75.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			58.41 ----- 56.41
	1	Muncitor	h-om	0.8700	64.84	56.411
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	600.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	100.00	1.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	100.00	1.00
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			246.02 ----- 194.52
	1	Muncitor	h-om	3.0000	64.84	194.52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	75.00	28.50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			74.52 <hr/> 72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	75.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
33	M1H05B	Generator electric diesel 17kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2256.59 <hr/> 1951.04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26.5000	64.84	1718.26
	7212030022700	Sudor	h-om	3.5900	64.84	232.776
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.0000	19.50	19.50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.6000	32.00	51.20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6.0000	8.00	48.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.0000	4.15	24.90
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	75.00	7.50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.6000	78.00	46.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.7000	20.00	14.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.5200	20.00	10.40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.2000	25.00	5.00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.1600	25.00	4.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.4000	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	1.00	0.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.5000	20.00	10.00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	800.00	16.00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0.0700	400.00	28.00
34	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA	buc			327.91 <hr/> 309.94

1	2	3	4	5	6	7
		RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t				
	1	Muncitor	h-om	4.7800	64.84	309.935
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0.00003	500.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	78.00	6.24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	10.00	0.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.82
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	600.00	0.48
	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	15.00	0.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	100.00	0.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	25.00	2.25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	10.00	1.90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.30
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в дизель)	buc			74.52 <hr/> 72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	75.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
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			509.33 <hr/> 150.43
	1	Muncitor	h-om	2.3200	64.84	150.429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	78.00	11.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	75.00	12.75
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	90.00	2.70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	19500.00	292.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	100.00	10.00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	25.00	19.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	100.00	10.00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			74.52 ----- 72.62
	1	Muncitor	h-om	1.1200	64.84	72.621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	75.00	1.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	100.00	0.20
		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			1269.90 ----- 888.31
	1	Muncitor	h-om	13.7000	64.84	888.308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	24000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	500.00	0.345
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	19500.00	195.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	19500.00	20.172
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	90.00	22.50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	20.00	0.166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.821
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	20.00	0.193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	10.00	32.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
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			954.78 ----- 804.02
	1	Muncitor	h-om	12.4000	64.84	804.016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	24000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	500.00	0.323
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	20.00	0.168
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.084
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	20.00	0.194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	24.00	12.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
40	pret	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0MM2	m			49.50
						0.00
	25020503014	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0MM2	m	1.0000	49.50	49.50
41	pret	Cabluri C2XY-F 5x6,0MM2	m			96.00
						0.00
	25020503015	Cabluri C2XY-F 5x6,0MM2	m	1.0000	96.00	96.00
42	pret	Cabluri C2XY-F 3x1,5MM2	m			18.35
						0.00
	25020503016	Cabluri C2XY-F 3x1,5MM2	m	1.0000	18.35	18.35
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1427.89
						429.89
	1	Muncitor	h-om	6.6300	64.84	429.889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	100.00	499.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	100.00	499.00
44	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			447.45
						161.45
	1	Muncitor	h-om	2.4900	64.84	161.452
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4300	100.00	143.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.4300	100.00	143.00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1270.11
						422.11
	1	Muncitor	h-om	6.5100	64.84	422.108

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	4.2400	100.00	424.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	100.00	424.00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			728.46 ----- 220.46
	1	Muncitor	h-om	3.4000	64.84	220.456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.5400	100.00	254.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.5400	100.00	254.00
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			954.96 ----- 804.02
	1	Muncitor	h-om	12.4000	64.84	804.016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	24000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	500.00	0.50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	20.00	0.17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	20.00	0.19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	24.00	12.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	100.00	39.00
48	pret	Cabluri BBΓHR(A)-LS 3x1,5MM2	m			13.20 ----- 0.00
	25020503017	Cabluri BBΓHR(A)-LS 3x1,5MM2	m	1.0000	13.20	13.20
49	pret	Cabluri BBΓHR(A)-LS 5x6MM2	m			72.00 ----- 0.00
	25020503018	Cabluri BBΓHR(A)-LS 5x6MM2	m	1.0000	72.00	72.00
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m			2466.87 ----- 437.02

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 6 mm ² (Conducator ПУВ 1х6мм -1 прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	6.7400	64.84	437.022
	362002100	Провод ПУВ 1х6	m	100.0000	20.00	2000.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.25
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	90.00	1.80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	20.00	6.20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	2.00	1.60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	20.00	1.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	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	15.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
51	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			246.02 <hr/> 194.52
	1	Muncitor	h-om	3.0000	64.84	194.52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	75.00	28.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	1.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
		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			3804.53 <hr/> 327.44
	1	Muncitor	h-om	5.0500	64.84	327.442
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0004	500.00	0.20
	2541021122	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1.0000	1250.00	1250.00
	1010633	Парафина петролиера solida "П-3"	t	0.00001	500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	20.00	0.041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	20.00	0.048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0.0030	100.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3.7100	600.00	2226.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	100.00	0.30
		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			2138.07 ----- 1543.19
	1	Muncitor	h-om	23.8000	64.84	1543.192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	24000.00	48.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9600	78.00	74.88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	4.00	53.60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.2000	25.00	5.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	50.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	1.00	6.70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	5.00	79.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	25.00	67.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	25.00	121.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
54	pret	Teava PVC Д=20мм	m			4.00 ----- 0.00
	25020503019	Teava PVC Д=20мм	m	1.0000	4.00	4.00
		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			339.54 ----- 118.66
	1	Muncitor	h-om	1.8300	64.84	118.657
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0.0120	15.00	0.18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0.0005	600.00	0.30
	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	15.00	0.15

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	0.0200	100.00	2.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	600.00	216.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
56	pret	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	buc			2200.00
						0.00
	25020503018	Corp de iluminat 5100Lm/ 35W/ 220V/ IP66	buc	1.0000	2200.00	2200.00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc			2490.00
						221.10
	1	Muncitor	h-om	3.4100	64.84	221.104
	3250002120	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1.0000	1400.00	1400.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	24000.00	14.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	75.00	7.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	90.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	600.00	798.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			3837.34
						3125.29
	1	Muncitor	h-om	48.2000	64.84	3125.29
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.00315	500.00	0.00
	5009109	Cirlig	buc	102.0000	2.00	204.00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.0200	25.00	25.50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1.0200	25.00	25.50
	5009361	Clema de lustra	buc	102.0000	2.00	204.00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1.0200	20.00	20.40
	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	0.3100	15.00	4.65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	5.00	212.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	100.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret	Corp de iluminat HIII1301	buc			140.00 0.00
	25020503019	Corp de iluminat HIII1301	buc	1.0000	140.00	140.00
60	pret	Lampa incandescenta	buc			12.00 0.00
	25020503020	Lampa incandescenta	buc	1.0000	12.00	12.00
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8274.98 2561.18
	1	Muncitor	h-om	39.5000	64.84	2561.18
	35200205441	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	100.0000	55.00	5500.00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	600.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	600.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.75
	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	0.1100	15.00	1.65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	25.00	160.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	100.00	3.00
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			784.02 92.72
	1	Muncitor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	32000022021	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1.0000	680.00	680.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	20.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	25.00	6.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	100.00	2.00
63	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8516.89 2801.09
	1	Muncitor	h-om	43.2000	64.84	2801.09
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	600.00	0.00
	32500210021	Розетка 2P+PE	buc	100.0000	55.00	5500.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	600.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	20.00	20.40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	25.00	25.75
	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	0.1100	15.00	1.65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	25.00	160.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
64	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc			103.20 ----- 80.40
	1	Muncitor	h-om	1.2400	64.84	80.402
	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	15.00	0.30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	25.00	6.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	100.00	8.00
		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 ($d=25\text{mm}$)	100 m			3393.90 ----- 1154.15
	1	Muncitor	h-om	17.8000	64.84	1154.152
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0005	24000.00	14.40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	19500.00	1794.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0024	500.00	1.20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	78.00	140.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.5500	100.00	55.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	25.00	179.75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.5500	100.00	55.00
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii,	100 m			2016.39

1	2	3	4	5	6	7
		din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)				1381.09
	1	Muncitor	h-om	21.3000	64.84	1381.092
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	78.00	101.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.00	24.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	4.00	32.80
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	90.00	207.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.00	1.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	100.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.00	84.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	100.00	25.00
67	pret	Otel cornier 50x50x5mm	m			74.00
						0.00
	25020503020	Otel cornier 50x50x5mm	m	1.0000	74.00	74.00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			4629.39
						1381.09
	1	Muncitor	h-om	21.3000	64.84	1381.092
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4- 6 mm	t	0.0040	19500.00	78.00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	78.00	101.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.00	24.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	4.00	32.80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	19500.00	2535.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	90.00	207.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.00	1.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	100.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.00	84.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	100.00	25.00
69	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2852.91
						1906.30
	1	Muncitor	h-om	29.4000	64.84	1906.295
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	6.8400	78.00	533.52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.5000	3.00	37.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.4000	20.00	8.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.5000	4.00	50.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	1.0900	100.00	109.00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.1200	5.00	45.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	25.00	54.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.0900	100.00	109.00
70	pret	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			102.00 0.00
	25020503021	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	1.0000	102.00	102.00
71	08-02-406-1	Constructii metalice	t			43435.48 17312.28
	1	Muncitor	h-om	267.0000	64.84	17312.28
	10117555441	Otel cornier	t	1.0300	19500.00	20085.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0134	500.00	7.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15.1500	78.00	1181.70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91.5000	3.00	274.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91.5000	4.00	366.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.6700	100.00	167.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155.0000	25.00	3875.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.6700	100.00	167.00
72	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			1924.04 1056.24
	1	Muncitor	h-om	16.2900	64.84	1056.244
	3520223302	Canale din masa plastica 25x16	m	100.0000	5.00	500.00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	75.00	75.00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	0.40	80.00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	10.00	60.80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	25.00	152.00
73	pret	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc			6.20 0.00
	25020503021	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	1.0000	6.20	6.20
74	pret	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			8.00 0.00
	25020503022	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	1.0000	8.00	8.00
		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			4629.39 1381.09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21.3000	64.84	1381.092
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	19500.00	78.00
	1011924	Electrozi Ǿ42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	78.00	101.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	3.00	24.60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	4.00	32.80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	19500.00	2535.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	90.00	207.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.00	1.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0.2500	100.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	25.00	84.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8	h-ut	0.2500	100.00	25.00
		3. Utilaje				
76	pret	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc			240.00
						0.00
	25020503023	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	1.0000	240.00	240.00
77	pret	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc			425.00
						0.00
	25020503024	Siguranta-intrerupator-separator ПБП33	buc	1.0000	425.00	425.00
78	pret	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4500.00
						0.00
	25020503025	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1.0000	4500.00	4500.00
79	pret	Intrerupator de sarcina tripolar 100А BP 32-31	buc			530.00
						0.00
	25020503026	Intrerupator de sarcina tripolar 100А BP 32-31	buc	1.0000	530.00	530.00
80	pret	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc			1350.00
						0.00
	25020503027	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1.0000	1350.00	1350.00
81	pret	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	buc			100.00
						0.00
	25020503028	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25, 20, 16А	buc	1.0000	100.00	100.00
82	pret	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P 400	buc			2000.00
						0.00
	25020503029	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4P 400	buc	1.0000	2000.00	2000.00
83	pret	Panou ШПН-24з-1/ІP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1167.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	25020503030	Panou III PH-243-1/IP54-PRO разм.454x310x138MM	buc	1.0000	1167.00	1167.00
84	pret	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc			120.00 ----- 0.00
	25020503031	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25A	buc	1.0000	120.00	120.00
85	pret	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			35.00 ----- 0.00
	25020503032	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1.0000	35.00	35.00
86	pret	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			30.00 ----- 0.00
	25020503033	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1.0000	30.00	30.00
87	pret	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc			260.00 ----- 0.00
	25020503034	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1.0000	260.00	260.00
88	pret	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc			260.00 ----- 0.00
	25020503035	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1.0000	260.00	260.00
89	pret	Taimer electronic T315	buc			650.00 ----- 0.00
	25020503036	Taimer electronic T315	buc	1.0000	650.00	650.00
90	pret	Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc			670.00 ----- 0.00
	25020503037	Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	1.0000	670.00	670.00
91	pret	Convector electric P=500W	buc			1550.00 ----- 0.00
	25020503038	Convector electric P=500W	buc	1.0000	1550.00	1550.00
92	pret	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 2000-0,3ГII)	buc			7200.00 ----- 0.00
	25020503039	Paratrasnet (anologic MCC-1.1K- 2000-0,3ГII)	buc	1.0000	7200.00	7200.00

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

Primaria Singera

(functia, semnatura)