

Extinderea rețelei de canalizare a
s. Salcia, r. Soldanesti №
02/2024-REAE.SP-2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Alimentare cu energie electrica 0,4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 159 678,42 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	8,1000	125,82 125,82	1 019,12 1 019,12
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	5,4000	91,76 91,76	495,51 495,51
3	Pret de piata	Caramida	buc	117,0000	6,00 0,00	702,00 0,00
4	Pret de piata	Nisip	m3	5,4000	280,00 0,00	1 512,00 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	709,72 359,48	709,72 359,48
6	Pret de piata	Stilp CB-105	buc	9,0000	2 800,00 0,00	25 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB95)	buc	4,0000	711,32 359,48	2 845,28 1 437,92
8	Pret de piata	Stilp CB-95	buc	4,0000	2 600,00 0,00	10 400,00 0,00
9	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	13,0000	202,42 41,62	2 631,51 541,11
10	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	13,0000	75,45 23,65	980,85 307,45
11	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor trasei de montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc	1,0000	3 411,07 109,74	3 411,07 109,74
12	Pret de piata	Camin de vizioanare 335x240x225mm DKC	buc	4,0000	190,00 0,00	760,00 0,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	26,2500	125,82 125,82	3 302,72 3 302,72
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3	26,2500	91,76 91,76	2 408,75 2 408,75
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0060	50 931,67 12 581,67	305,59 75,49
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0060	43 931,67 12 581,67	263,59 75,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 947,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 947,71 10 132,78
		1.2. Lista materialelor pentru cablu CIII				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,4400	12 733,20 6 171,70	5 602,61 2 715,55
18	Pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	440,0000	32,64 0,00	14 361,60 0,00
19	Pret de piata	Clema CA1500	buc	13,0000	1,00 0,00	13,00 0,00
20	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc	20,0000	1,00 0,00	20,00 0,00
21	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	76,0000	6,32 0,00	480,62 0,00
22	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc	76,0000	6,00 0,00	456,00 0,00
23	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	53,0000	44,00 0,00	2 332,00 0,00
24	Pret de piata	Clema P2x95	buc	25,0000	1,00 0,00	25,00 0,00
25	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,0000	1,00 0,00	4,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 294,83
		Total Lista materialelor pentru cablu CIII Inclusiv salariu				23 294,83 2 715,55
		<i>Total</i>	lei			80 242,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 083,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 010,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 453,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 790,12 12 848,33
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc	3,0000	277,96 110,68	833,88 332,05
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 (Sguranta-intreruptor-separator ПБР-33)	buc	1,0000	788,69 232,72	788,69 232,72
		<i>Total</i>	lei			1 622,57
		Total Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA Inclusiv salariu				1 622,57 564,77
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 BZUM-TF-01-63-09 IP-65)	buc	1,0000	675,66 219,47	675,66 219,47
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	107,89 105,95	215,78 211,90
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	87,80 82,30	87,80 82,30
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	384,26 283,80	384,26 283,80
32	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 ЩМП-6-0/IP65 Garant - PDC-1)	buc	1,0000	1 148,24 330,15	1 148,24 330,15
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,0000	107,89 105,95	215,78 211,90

1	2	3	4	5	6	7
34	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	1,0000	675,66 219,47	675,66 219,47
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,0000	107,89 105,95	971,03 953,57
		<i>Total</i>	lei			4 374,21
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				4 374,21 2 512,56
		2.3. Cabluri si conductori				
36	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	0,6800	2 352,03 1 296,01	1 599,38 881,29
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,1200	2 189,00 1 173,00	262,68 140,76
38	Pret de piata	Cabluri АПвББШп-1 5x16,0мм2	m	20,0000	26,52 0,00	530,40 0,00
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,0000	19,38 0,00	193,80 0,00
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,0000	12,24 0,00	489,60 0,00
41	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,0000	29,58 0,00	295,80 0,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1400	3 371,71 627,21	472,04 87,81
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6600	1 022,06 235,56	674,56 155,47
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0800	2 947,87 615,87	235,83 49,27
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,6000	1 718,63 321,63	1 031,18 192,98

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
46	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	0,1000	2 194,60 1 173,00	219,46 117,30
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,0000	21,42 0,00	107,10 0,00
48	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x2,5мм2	m	5,0000	28,56 0,00	142,80 0,00
49	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 (Conductor ПУБ 1x6mm - 1прокладка)	100 m	0,2000	776,40 637,60	155,28 127,52
		<i>Total</i>	lei			6 409,91
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				6 409,91 1 752,40
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,0000	384,26 283,80	5 763,90 4 257,00
		<i>Total</i>	lei			5 763,90
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				5 763,90 4 257,00
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,0000	1 045,33 477,73	2 090,66 955,46
		<i>Total</i>	lei			2 090,66
		Total Mansoane Inclusiv salariu				2 090,66 955,46
		2.6. Tevi				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,2000	6 538,40 2 251,50	1 307,68 450,30

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
53	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m	20,0000	16,32 0,00	326,40 0,00
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	8 279,00 3 282,60	413,95 164,13
55	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	5,0000	12,24 0,00	61,20 0,00
56	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	8 178,00 3 386,67	245,34 101,60
57	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	3,0000	21,42 0,00	64,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 418,83
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 418,83 716,03
		2.7. Echipament de iluminat				
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наружного освещения)	buc	1,0000	253,22 173,12	253,22 173,12
59	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100LM/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,0000	587,19 322,59	587,19 322,59
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0100	47 807,00 25 637,00	478,07 256,37
62	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 628,48
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 628,48 752,08
		2.8. Articole electrice de instalare				

1	2	3	4	5	6	7
63	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 ЯПИ-20)	buc	1,0000	788,69 232,72	788,69 232,72
		<i>Total</i>	lei			788,69
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				788,69 232,72
		2.9. Materiale auxiliare				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,5000	6 029,28 2 014,98	3 014,64 1 007,49
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	1,0500	6 029,29 2 014,98	6 330,75 2 115,73
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m	0,2500	4 516,80 2 014,96	1 129,20 503,74
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,0000	61,20 0,00	1 530,00 0,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,3000	4 516,80 2 014,97	1 355,04 604,49
69	Pret de piata	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,0000	2,00 0,00	12,00 0,00
70	Pret de piata	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,0000	3,00 0,00	6,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0500	32 802,60 5 884,20	1 640,13 294,21
		<i>Total</i>	lei			15 017,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				15 017,76 4 525,66
		<i>Total</i>	lei			40 115,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 904,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			853,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			4 880,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 492,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 246,25 16 268,68
		3. Valoare utilajului				
72	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,0000	62,00 0,00	186,00 0,00
73	Pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
74	Pret de piata	Panou de metal BZUM-TF-01-63- 09 IP-65	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
75	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol.BH- 32/3P/63A	buc	1,0000	640,00 0,00	640,00 0,00
76	Pret de piata	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C16A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
78	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В- 4Р	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
79	Pret de piata	Panou din metal ЩМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
80	Pret de piata	Termostat de la 0 pana +60C/NC	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
81	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
82	Pret de piata	Panou ЩРН-24з-1/ IP54-PRO, 454x310x138mm	buc	1,0000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
83	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
86	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
88	Pret de piata	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
89	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
90	Pret de piata	Contactor magnetic ППК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
91	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	4,0000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
92	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 421,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			221,05
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 642,05

		Total	lei	159 678,42
		159 678,42		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		29 117,01		

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2
Alimentare cu energie electrica 0,4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 159 678,42 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	230,2450	94,60	21 781,17
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,1220	94,60	389,94
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,2640	94,60	6 836,16
		Total manopera				29 117,01

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	17 500,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	65 000,00	130,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	64 000,00	6,40
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 500,00	14,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,50	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	45 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	29 000,00	37,70
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	35 000,00	24,50
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2,50	0,02
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1426	17 000,00	2 424,20
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056	17 000,00	95,20
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0084	17 000,00	142,80
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0068	60,00	0,41
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	12,00	0,06

18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	4 000,00	0,40
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3070	60,00	198,42
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,00	0,08
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4210	42,00	395,68
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,2370	90,00	2 181,33
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	100,00	4,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,2370	10,00	242,37
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	8,00	0,57
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0170	65,00	1,10
30.	1019852	Vopsea	kg	5,8670	65,00	381,36
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0010	4 200,00	4,20
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	48,00	38,40
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	75,00	0,00
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	75,00	0,00
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,20	0,00
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,20	0,00
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	45,00	22,50
43.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	65 000,00	32,50
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	55,00	2,20
45.	12	Camin de vizioanare 335x240x225mm DKC	buc	4,0000	190,00	760,00
46.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
47.	15	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Teava din PE d=50mm)	m	6,0000	38,00	228,00
48.	16	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Teava din PE d=32mm)	m	6,0000	31,00	186,00
49.	18	Cablu CIII-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	448,8000	32,00	14 361,60
50.	19	Clema CA1500	buc	13,0000	1,00	13,00
51.	20	Clema de ancorare PA1500	buc	20,0000	1,00	20,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	28 000,00	0,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1110	24 000,00	2 664,00
55.	21	Banda din otel F2007	m	77,5200	6,20	480,62
56.	22	Catarama pentru banda de otel A200	buc	76,0000	6,00	456,00
57.	23	Curea din cablu CSB	buc	53,0000	44,00	2 332,00
58.	24	Clema P2x95	buc	25,0000	1,00	25,00
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	38,00	11,78
61.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	4,00	8,68
62.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,00	8,12

63.	25	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,0000	1,00	4,00
64.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	28,00	21,00
65.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	48,00	55,20
66.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,1000	29 000,00	2 900,00
67.	3	Caramida	buc	117,0000	6,00	702,00
68.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	280,00	280,00
69.	38	Cabluri АПВБ6ШП-1 5x16,0mm2	m	20,4000	26,00	530,40
70.	39	Cabluri C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,2000	19,00	193,80
71.	4	Nisip	m3	5,4000	280,00	1 512,00
72.	40	Cabluri C2XY-F 3x1,5mm2	m	40,8000	12,00	489,60
73.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0000	4 200,00	0,00
74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	280,00	2,10
75.	41	Cabluri КГ-I 5x1,5mm2	m	10,2000	29,00	295,80
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1650	0,00	0,00
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	890,00	0,00
78.	47	Cabluri BBΓH(A)-LS 3x1,5mm2	m	5,1000	21,00	107,10
79.	48	Cabluri BBΓH(A)-LS 5x2,5mm2	m	5,1000	28,00	142,80
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,00	0,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	200,00	40,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	6,3400	50,00	317,00
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	300,00	18,60
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	9,00	1,44
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,8400	1,00	6,84
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,2000	2,00	28,40
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,4400	30,00	13,20
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠIC-50"	buc	18,4000	24,00	441,60
89.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000	18,00	21,60
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0121	650,00	7,85
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,1400	80,00	2 251,20
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100	100,00	1,00
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	36,00	0,36
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0928	100,00	9,28
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0145	50,00	0,72
97.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	14,00
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1100	62,00	6,82
99.	53	Teava PVC d=20mm	m	20,4000	16,00	326,40
100.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5000	64,00	32,00
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0210	46 000,00	966,00
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1362	32,00	4,35
103.	55	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	5,1000	12,00	61,20
104.	57	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	3,0600	21,00	64,26

105.	59	Светильник со светодиодными лампами 5100LM/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00	225,00
106.	6	Stilp CB-105	buc	9,0000	2 800,00	25 200,00
107.	62	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	85,00	85,00
108.	67	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,5000	60,00	1 530,00
109.	69	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	6,0000	2,00	12,00
110.	70	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	2,0000	3,00	6,00
111.	72	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,0000	62,00	186,00
112.	73	Siguranta-intrerupator-separator ПБР-33	buc	1,0000	28,00	28,00
113.	74	Panou de metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
114.	75	Separator de sarcina 3-pol.BH-32/3P/63A	buc	1,0000	640,00	640,00
115.	76	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
116.	77	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	75,00	75,00
117.	78	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	450,00	450,00
118.	79	Panou din metal ЦМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
119.	8	Stilp CB-95	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
120.	80	Termostat de la 0 pana +60C/NC	buc	1,0000	95,00	95,00
121.	81	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	165,00	165,00
122.	82	Panou ЦРН-24з-1/ IP54-PRO, 454x310x138mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
123.	83	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	280,00	280,00
124.	84	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	480,00	480,00
125.	85	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	75,00	75,00
126.	86	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	75,00	75,00
127.	87	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
128.	88	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
129.	89	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	95,00	95,00
130.	90	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,0000	180,00	180,00
131.	91	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	4,0000	420,00	1 680,00
132.	92	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total materiale de construcții				95 702,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	120,00	592,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	250,00	1 235,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7946	300,00	2 038,38
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1200	300,00	936,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8496	125,00	356,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,2944	125,00	536,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8496	120,00	341,95
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,2580	120,00	630,96
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7530	125,00	469,12
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,7404	150,00	1 611,06
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,1100	150,00	1 366,50
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,7508	30,00	382,52
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	320,00	1 248,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109	20,00	0,22
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3292	20,00	26,58
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3608	300,00	108,24
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5000	180,00	90,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	300,00	285,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7946	250,00	1 698,64
		Total utilaje de construcții				13 959,17

Total	lei	159 678,4 2
-------	-----	----------------

Total deviz:**159 678,4
2**

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.
Salcia, r. Soldanesti № 02/2024-REAE.SP-2

Investitor Primaria Salcia

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 траншей)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			1 019,12
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			91,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			495,51
3	Pret de piata	Caramida	buc			6,00 0,00
	3	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			702,00
4	Pret de piata	Nisip	m3			280,00 0,00
	4	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			1 512,00
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 СВ105)	buc			709,72 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	64 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	64,00	6,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	28 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	890,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	320,00	249,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			709,72

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de piata	Stilp CB-105	buc			2 800,00 0,00
6		Stilp CB-105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Cheltuieli directe	lei			25 200,00
7	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 СВ95)	buc			711,32 359,48
1		Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
101-1714		Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	42 000,00	0,00
101-9341		Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 000,00	0,00
110-9030		Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,00
500-9057		Caciula de polietilena	buc	0,0000	75,00	0,00
110-9126		Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
101-1757		Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
101-0962		Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	64 000,00	1,60
101-0404		Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
542-9025		Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	64,00	6,40
113-0079		Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
110-9091		Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
201-9266		Bratari din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
201-9285		Traverse din otel	t	0,0000	28 000,00	0,00
446-2011		Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	890,00	0,00
160402		Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	320,00	249,60
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			2 845,28
8	Pret de piata	Stilp CB-95	buc			2 600,00 0,00
8		Stilp CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
9	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			202,42 41,62
1		Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
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	250,00	60,00
021141		Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			2 631,51
10	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			75,45 23,65
1		Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
010201		Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
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	250,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			980,85
11	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor trasei de montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc			3 411,07 109,74
7136020011600		Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
1421102200056		Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,10
2430226101000		Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,00	8,12
2722103304800		Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	48,00	55,20
2710403607000		Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	28,00	21,00
2734113803000		Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	29 000,00	2 900,00
2411115904512		Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	85,00	14,45
2414347000000		Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	4,00	8,68
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	38,00	11,78
3162137000000		Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			3 411,07

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Camin de vizioanare 335x240x225mm DKC	buc			190,00 0,00
	12	Camin de vizioanare 335x240x225mm DKC	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			760,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			3 302,72
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную - для заземления)	m3			91,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 408,75
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			50 931,67 12 581,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 500,00	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	4 200,00	350,00
	15	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Teava din PE d=50mm)	m	1 000,0000	38,00	38 000,00
		Cheltuieli directe	lei			305,59
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			43 931,67 12 581,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 500,00	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	4 200,00	350,00
	16	Tevi din polietilena de tensiune joasa, (Teava din PE d=32mm)	m	1 000,0000	31,00	31 000,00
		Cheltuieli directe	lei			263,59
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 733,20 6 171,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	75,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	75,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,20	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,20	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 602,61
18	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m			32,64
						0,00
	18	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6mm2	m	1,0200	32,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 361,60
19	Pret de piata	Clema CA1500	buc			1,00
						0,00
	19	Clema CA1500	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,00
20	Pret de piata	Clema de ancorare PA1500	buc			1,00
						0,00
	20	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
21	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			6,32
						0,00
	21	Banda din otel F2007	m	1,0200	6,20	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,62
22	Pret de piata	Catarama pentru banda de otel A200	buc			6,00
						0,00
	22	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
23	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			44,00
						0,00
	23	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 332,00
24	Pret de piata	Clema P2x95	buc			1,00
						0,00
	24	Clema P2x95	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
25	Pret de piata	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			1,00
						0,00
	25	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc			277,96
						110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	46 000,00	138,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	32,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,88
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 (Sguranta-intreruptor-separator IIBP-33)	buc			788,69 232,72
	1	Muncitor	h-om	2,4600	94,60	232,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	42,00	11,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	90,00	109,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	65,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46 000,00	276,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	32,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	180,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,69
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	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 BZUM-TF-01-63-09 IP-65)	buc			675,66 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,66
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			107,89 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,78
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,80 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,80
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			384,26
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,26
32	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 ЩМП-6-0/IP65 Garant - PDC-1)	buc			1 148,24
						330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,24
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc			107,89
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,78
34	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			675,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,66
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			107,89
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,03
		2.3. Cabluri si conductori				

1	2	3	4	5	6	7
36	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			2 352,03 1 296,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	25,74
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	60,00	0,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			1 599,38
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			2 189,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	29,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	62,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			262,68
38	Pret de piata	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			26,52 0,00
	38	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0200	26,00	26,52
		Cheltuieli directe	lei			530,40
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m			19,38 0,00
	39	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	1,0200	19,00	19,38
		Cheltuieli directe	lei			193,80
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			12,24 0,00
	40	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0200	12,00	12,24
		Cheltuieli directe	lei			489,60
41	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m			29,58 0,00
	41	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	1,0200	29,00	29,58
		Cheltuieli directe	lei			295,80
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 371,71 627,21
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,04
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 022,06
						235,56
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,56
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 947,87
						615,87
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,83
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 718,63
						321,63
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,18
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в тpyбах)	100 m			2 194,60
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	35,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	62,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,46
47	Pret de piata	Cabluri BBГHT(A)-LS 3x1,5mm2	m			21,42
						0,00
	47	Cabluri BBГHT(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0200	21,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,10
48	Pret de piata	Cabluri BBГHT(A)-LS 5x2,5mm2	m			28,56
						0,00
	48	Cabluri BBГHT(A)-LS 5x2,5mm2	m	1,0200	28,00	28,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,80
49	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 (Conductor ПУБ 1x6mm - 1 прокладка)	100 m			776,40
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,28
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			384,26 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 763,90
		2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal 5ПКТП-1 16/25)	buc			1 045,33 477,73
	1	Muncitor	h-om	5,0500	94,60	477,73
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 500,00	7,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	650,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	150,00	556,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,66
		2.6. Tevi				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 538,40 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	90,00	1 206,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	200,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,68
53	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			16,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	53	Teava PVC d=20mm	m	1,0200	16,00	16,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,40
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 279,00
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,50	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	116,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12,00	0,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	90,00	1 962,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	48,00	480,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	24,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,95
55	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m			12,24
						0,00
	55	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=32mm	m	1,0200	12,00	12,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,20
56	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			8 178,00
						3 386,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,50	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	96,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12,00	0,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	90,00	1 962,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	48,00	480,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	24,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,34
57	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			21,42
						0,00
	57	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m	1,0200	21,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,26
		2.7. Echipament de iluminat				
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наружного освещения)	buc			253,22
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	36,00	0,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	14,00
	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	32,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			253,22
59	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100LM/35W/220V/IP66	buc			225,00
						0,00
	59	Светильник со светодиодными лампами 5100LM/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			225,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КПП-10-10)	buc			587,19
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	29 000,00	17,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			587,19
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			47 807,00
						25 637,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 637,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	17 000,00	9 520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	42,00	437,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	90,00	1 377,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 200,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	18,00	2 160,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	650,00	32,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	28 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	125,00	7 412,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,00
		Cheltuieli directe	lei			478,07
62	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc			85,00
						0,00
	62	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
		2.8. Articole electrice de instalare				

1	2	3	4	5	6	7
63	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 ЯПИ-20)	buc			788,69 232,72
	1	Muncitor	h-om	2,4600	94,60	232,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	42,00	11,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	90,00	109,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	65,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	65,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46 000,00	276,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	32,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	180,00	23,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			788,69
		2.9. Materiale auxiliare				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			6 029,28 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 564,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	90,00	738,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,00	1 072,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Cheltuieli directe	lei			3 014,64
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m			6 029,29 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 564,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	90,00	738,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,00	1 072,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 330,75
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			4 516,80 2 014,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	90,00	738,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	8,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,00	1 072,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,20
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			61,20 0,00
	67	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0200	60,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			4 516,80 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	68,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	90,00	738,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	8,00	1,03
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	80,00	1 072,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,04
69	Pret de piata	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc			2,00 0,00
	69	Papuci din aluminiu 35mm2 DL-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
70	Pret de piata	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc			3,00 0,00
	70	Papuci din aluminiu 50mm2 DL-50	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 802,60 5 884,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2,50	0,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	24 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		Cheltuieli directe	lei			1 640,13
		3. Valoare utilajului				
72	Pret de piata	Предохранитель ППН-33/25А	buc			62,00
						0,00
	72	Предохранитель ППН-33/25А	buc	1,0000	62,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			186,00
73	Pret de piata	Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc			28,00
						0,00
	73	Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
74	Pret de piata	Panou de metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc			2 400,00
						0,00
	74	Panou de metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
75	Pret de piata	Separator de sarcina 3-pol.BH-32/3P/63A	buc			640,00
						0,00
	75	Separator de sarcina 3-pol.BH-32/3P/63A	buc	1,0000	640,00	640,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
76	Pret de piata	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Ех	buc			4 800,00
						0,00
	76	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Ех	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			75,00
						0,00
	77	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
78	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc			450,00
						0,00
	78	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
79	Pret de piata	Panou din metal ИМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc			3 200,00
						0,00
	79	Panou din metal ИМПИ-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00
80	Pret de piata	Termostat de la 0 pana +60C/NC	buc			95,00
						0,00
	80	Termostat de la 0 pana +60C/NC	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
81	Pret de piata	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc			165,00
						0,00
	81	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW	buc	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
82	Pret de piata	Panou ИПН-24з-1/ IP54-PRO, 454x310x138mm	buc			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	82	Panou ЩРН-243-1/ IP54-PRO, 454x310x138mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
83	Pret de piata	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc			280,00
						0,00
	83	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
84	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			480,00
						0,00
	84	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			75,00
						0,00
	85	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
86	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc			75,00
						0,00
	86	Intrerupator automat monopolar, BA-47-29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
87	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc			75,00
						0,00
	87	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C6A/4,5kA	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
88	Pret de piata	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc			82,00
						0,00
	88	Automat diferential 2-poli, 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
89	Pret de piata	Таймер цифровой ТЭ15	buc			95,00
						0,00
	89	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
90	Pret de piata	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc			180,00
						0,00
	90	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6A	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
91	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			420,00
						0,00
	91	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
92	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			460,00
						0,00
	92	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inginerie

Investitor
Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.