

Constructia retelelor de apa a sondei arteziene , a turnului de apa si retele electrice externe in s.Lalova r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice externe

Valoarea de deviz 286 203,79 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2024

№ 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 terasamente				
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	163,0000	189,00 189,00	30 807,00 30 807,00
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	121,2000	98,60 96,60	11 950,32 11 707,92
3		Nisip	m3	41,8000	320,00 0,00	13 376,00 0,00
4		Caramida	buc	3 294,0000	6,30 0,00	20 752,20 0,00
		Total	lei			76 885,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				76 885,52 42 514,92
		1.2. Elemente din beton armat				
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	buc	3,0000	911,60 228,00	2 734,80 684,00

1	2	3	4	5	6	7
		опородностоечной - СВ95)				
6		Стойка СВ-95	buc	3,0000	3 620,00 0,00	10 860,00 0,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	278,40 26,40	556,80 52,80
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,0000	513,40 59,40	1 026,80 118,80
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,5000	71,40 71,40	892,50 892,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,5000	18,60 18,60	232,50 232,50
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km	0,0060	31 660,00 7 980,00	189,96 47,88
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km	0,0060	42 360,00 7 980,00	254,16 47,88
		Total	lei			16 747,52
		Total Elemente din beton armat Inklusiv salariu				16 747,52 2 076,36
		Total	lei			93 633,04

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			10 701,91
		Cheltuieli de transport	7 %			3 246,06
		Total CD				107 581,01
		Cheltuieli de regie	10 %			10 758,10
		Total cu CR				118 339,11
		Beneficiu	4 %			4 733,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 072,67 44 591,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	394,70 204,60	2 368,20 1 227,60
14		Consola Y4	buc	2,0000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
15		Consola KC1	buc	2,0000	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
16		Set de fixare	buc	2,0000	410,00 0,00	820,00 0,00
17		Jug X16	buc	2,0000	56,15 0,00	112,30 0,00
18		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	2,0000	16,25 0,00	32,50 0,00
		Total	lei			7 453,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				7 453,00 1 227,60
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
19		Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,0000	10,84 0,00	108,40 0,00
20		catarama pentru banda metalica	buc	10,0000	0,56 0,00	5,60 0,00
21		Consola de ancorare CA 2000	buc	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
22		Clema de tensionare pentru CIII cu sectiunea firului nul 50-70 m	buc	4,0000	65,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		PA 2000			0,00	0,00
23		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	buc	1,0000	182,00 0,00	182,00 0,00
24		Clema pentru conductori de faza СИП Р4Х-150D	buc	4,0000	280,00 0,00	1 120,00 0,00
25		Clema pentru conductor de nul СИП Р3 Х-95	buc	1,0000	162,63 0,00	162,63 0,00
26		Clema	buc	25,0000	54,00 0,00	1 350,00 0,00
27		Coliere pentru СИП	buc	4,0000	22,16 0,00	88,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 477,27
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				3 477,27
		2.3. 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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	1,0000	842,34 209,40	842,34 209,40
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	68,48 67,20	136,96 134,40
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	407,36 180,00	407,36 180,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	55,40 52,20	55,40 52,20
32	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,0000	503,04 139,20	503,04 139,20
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,0000	68,48 67,20	479,36 470,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 424,46
		Total Dulapuri de distributie. Inclusiv salariu				2 424,46 1 185,60
		2.4. Armatura				
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,0000	407,36 180,00	1 222,08 540,00
		<i>Total</i>	lei			1 222,08
		Total Armatura Inclusiv salariu				1 222,08 540,00
		2.5. Стальные конструкции				
35		Заземляющий проводник ЗП6	m	1,3000	28,63 0,00	37,22 0,00
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,0000	131,52 73,20	263,04 146,40
37		Стяжка Г11	buc	4,0000	182,30 0,00	729,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 029,46
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				1 029,46 146,40
		2.6. Ansamblu de cabluri				
38	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0300	9 426,00 3 914,33	282,78 117,43
39		Cablu 3x35+1x54,6 mm	m	25,0000	61,67 0,00	1 541,75 0,00
40		Cablu 5x25 mm	m	5,0000	290,83 0,00	1 454,15 0,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,1000	1 507,14 822,00	6 179,27 3 370,20
42		Кабель С2XY-F 5x4,0mm2	m	410,0000	74,16 0,00	30 405,60 0,00
43	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	4,1000	1 994,60	8 177,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee (Устройство постели)			397,80	1 630,98
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,1000	1 747,40 390,60	7 164,34 1 601,46
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,5500	1 158,22 744,00	637,02 409,20
46		Кабель С2ХУ-F 5х6,0mm2	m	5,0000	105,00 0,00	525,00 0,00
47		Кабель С2ХУ-F 3х2,5mm2	m	40,0000	18,63 0,00	745,20 0,00
48		Кабель С2ХУ-F 3х1,5mm2	m	10,0000	12,10 0,00	121,00 0,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 157,37 744,00	347,21 223,20
50		Кабель 3х4.0 mm2	m	30,0000	24,33 0,00	729,90 0,00
51	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 (Провод ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m	0,4500	607,82 404,40	273,52 181,98
52		Кабель 7х1.0 mm2	m	45,0000	26,40 0,00	1 188,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 772,60
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				59 772,60 7 534,45
		2.7. Кабельнесущие системы				
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D20	100 m	0,1500	2 411,40 977,40	361,71 146,61
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D25	100 m	0,2000	2 503,40 977,40	500,68 195,48
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din	100 m	0,1500	2 310,40 977,40	346,56 146,61

1	2	3	4	5	6	7
		PVC cu D32				
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D63	100 m	0,0700	6 328,43 977,43	442,99 68,42
57	08-02-390-2	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	100 m	0,0100	11 028,00 1 103,00	110,28 11,03
		<i>Total</i>	lei			1 762,22
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 762,22 568,15
		2.8. Echipamente de iluminat				
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,0000	310,70 137,40	621,39 274,80
59		Corp de iluminat	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00
60		Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,0000	56,18 0,00	112,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 573,75
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				1 573,75 274,80
		2.9. Прочие материалы				
61	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m	0,4000	2 709,30 1 068,00	1 083,72 427,20
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,5000	4 088,00 1 068,00	2 044,00 534,00
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	0,1500	6 247,93 1 278,00	937,19 191,70
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	6 408,50 2 820,00	256,34 112,80

1	2	3	4	5	6	7
65		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
66	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0200	80 681,00 16 020,00	1 613,62 320,40
		<i>Total</i>	lei			5 954,87
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				5 954,87 1 586,10
		<i>Total</i>	lei			84 669,71
		CAS	24 %			3 135,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 847,79
		<i>Total CD</i>				91 652,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 531,55
		<i>Total cu CR</i>				98 184,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 927,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 111,56 13 063,10
		3. Valoare utilajului				
67		Шкаф Учета BZUM-TF-02-100- 11	buc	1,0000	1 916,67 0,00	1 916,67 0,00
68		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	298,33 0,00	298,33 0,00
69		Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,0000	439,17 0,00	878,34 0,00
70		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17 0,00	1 964,17 0,00
71		Счетчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 711,67 0,00	1 711,67 0,00
72		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	1 202,00 0,00	1 202,00 0,00
73		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	326,67 0,00	326,67 0,00
74		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,0000	62,73 0,00	62,73 0,00
75		Автомат. выключатель	buc	1,0000	62,73	62,73

1	2	3	4	5	6	7
		однопол. ВА47-29,6А(В)			0,00	0,00
76		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,0000	297,50 0,00	595,00 0,00
77		Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	452,20 0,00	452,20 0,00
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	670,83 0,00	2 012,49 0,00
79		Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 678,00 0,00	1 678,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 161,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			157,93
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				13 318,93

		Total	lei	238 503,16
		TVA	20 %	47 700,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 203,79 57 654,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa a
sondei arteziene , a turnului de
apa si retele electrice externe in
s.Lalova r-nul Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele electrice externe**

Valoarea de deviz 286 203,79 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	233,5744	60,00	14 014,46
2.	7137010011500	Electrician	h-om	242,4020	60,00	14 544,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	484,9300	60,00	29 095,80
		Total manopera				57 654,38

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	75 000,00	90,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	6 000,00	0,60
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5800	35,00	20,30
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	22 300,00	2,23
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	117,0000	1,10	128,70
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
10.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042	25 000,00	105,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0039	12 000,00	46,80
14.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	t	0,0460	25 000,00	1 150,00
15.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	t	0,0160	25 000,00	400,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0616	25 000,00	1 540,00

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0248	25 000,00	620,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	3 000,00	0,90
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	1 500,00	3,75
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1180	55,00	116,49
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6400	32,00	84,48
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0600	12,00	36,72
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0600	15,00	45,90
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	30 000,00	585,00
26.	1019852	Vopsea	kg	4,4710	65,00	290,60
27.	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
28.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,00
29.	110-03331	Teava din PVC cu D20	m	15,0000	8,75	131,25
30.	110-03332	Teava din PVC cu D25	m	20,0000	9,67	193,40
31.	110-03333	Teava din PVC cu D32	m	15,0000	7,74	116,10
32.	110-03334	Teava din PVC cu D63	m	7,0000	47,92	335,44
33.	110-03335	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	m	1,0000	92,16	92,16
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	30,00	0,00
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	2 500,00	0,00
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	75,00	0,00
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	2,10	0,00
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	56,83	0,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	120,00	36,00
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	15 000,00	4,50
44.	14	Consola Y4	buc	2,0000	840,00	1 680,00
45.	15	Consola KC1	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
46.	16	Set de fixare	buc	2,0000	410,00	820,00
47.	17	Jug X16	buc	2,0000	56,15	112,30
48.	18	Conductor de legare la pamint 3П6	m	2,0000	16,25	32,50
49.	19	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,0000	10,84	108,40
50.	20	catarama pentru banda metalica	buc	10,0000	0,56	5,60
51.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	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	0,0400	18 000,00	720,00
55.	21	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,0000	50,00	200,00
56.	22	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc	4,0000	65,00	260,00
57.	23	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	buc	1,0000	182,00	182,00
58.	24	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	4,0000	280,00	1 120,00
59.	25	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc	1,0000	162,63	162,63
60.	26	Clema	buc	25,0000	54,00	1 350,00
61.	27	Coliere pentru СИП	buc	4,0000	22,16	88,64
62.	3	Nisip	m3	41,8000	320,00	13 376,00

63.	35	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,3000	28,63	37,22
64.	37	Стяжка Г11	buc	4,0000	182,30	729,20
65.	39	Cablu 3x35+1x54,6 mm	m	25,0000	61,67	1 541,75
66.	4	Caramida	buc	3 294,0000	6,30	20 752,20
67.	40	Cablu 5x25 mm	m	5,0000	290,83	1 454,15
68.	4100116202806	Apa industriale in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,1200	20,00	242,40
69.	42	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	410,0000	74,16	30 405,60
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
71.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	2 200,00	0,00
72.	46	Кабель C2XY-F 5x6,0mm2	m	5,0000	105,00	525,00
73.	47	Кабель C2XY-F 3x2,5mm2	m	40,0000	18,63	745,20
74.	48	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,0000	12,10	121,00
75.	50	Кабель 3x4.0 mm2	m	30,0000	24,33	729,90
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	30,00	6,75
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395	130,00	18,14
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3600	50,00	18,00
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4900	7,15	39,25
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	180,00	720,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0412	900,00	37,08
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	15,00	30,15
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0225	76,00	1,71
85.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,0800	24,00	97,92
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1806	600,00	108,36
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0476	68,00	3,24
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0816	480,00	39,17
89.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15 000,00	0,00
90.	52	Кабель 7x1.0 mm2	m	45,0000	26,40	1 188,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4250	120,00	51,00
92.	530-01821	Труба полиэтиленовая д=25мм	m	6,0000	23,33	139,98
93.	530-01822	Труба полиэтиленовая д=40мм	m	6,0000	34,03	204,18
94.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3200	68,00	21,76
95.	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	0,0720	65,00	4,68
96.	6	Стойка СВ-95	buc	3,0000	3 620,00	10 860,00
97.	65	Наконечники аллюм. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	5,00	20,00
98.	6556486	Corp de iluminat	buc	2,0000	420,00	840,00
99.	65564861	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,0000	56,18	112,36
100.	67	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
101.	68	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	298,33	298,33
102.	69	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,0000	439,17	878,34
103.	70	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17	1 964,17
104.	71	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
105.	72	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
106.	73	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	326,67	326,67

107.	74	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,0000	62,73	62,73
108.	75	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,0000	62,73	62,73
109.	76	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,0000	297,50	595,00
110.	77	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	452,20	452,20
111.	78	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	670,83	2 012,49
112.	7811	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
113.	8	Плита П-3и	buc	2,0000	320,00	640,00
		Total materiale de construcții				114 501,74

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	350,00	168,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	250,00	120,00
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	41,3008	120,00	4 956,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	450,00	216,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,7520	40,00	630,08
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,2928	40,00	11,71
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,7520	30,00	472,56
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,3585	30,00	10,76
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6000	180,00	288,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,7323	180,00	131,81
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,1400	100,00	914,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0026	60,00	720,16
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,5344	15,00	53,01
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	750,00	1 755,00
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,5400	450,00	243,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5344	35,00	123,71
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0246	450,00	11,07
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	250,00	222,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,3008	200,00	8 260,16
		Total utilaje de construcții				19 307,63

Total	lei	238 503,16
TVA	20 %	47 700,63

Total deviz:

286 203,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect constructia retelelor de apa a sondei
arteziene , a turnului de apa si retele electrice
externe in s.Lalova r-nul Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			189,00 189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 807,00
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			98,60 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 950,32
3		Nisip	m3			320,00 0,00
	3	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 376,00
4		Caramida	buc			6,30 0,00
	4	Caramida	buc	1,0000	6,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 752,20
		1.2. Elemente din beton armat				
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечной - CB95)	buc			911,60 228,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	6 000,00	0,20
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	68,00	6,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	28 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,80
6		Стойка СВ-95	buc			3 620,00
						0,00
	6	Стойка СВ-95	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 860,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			278,40
						26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,80
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			513,40
						59,40
	1	Muncitor	h-om	0,9900	60,00	59,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	2 200,00	0,00
	8	Плита П-3и	buc	1,0000	320,00	320,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,80
9	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,40
						71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,50
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=25мм)	1 km			31 660,00
						7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase, Grinzi netivite,	m3	0,0800	4 200,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-01821	Труба полиэтиленовая д=25мм	m	1 000,0000	23,33	23 330,00
		Cheltuieli directe	lei			189,96
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	1 km			42 360,00 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	350,00
	530-01822	Труба полиэтиленовая д=40мм	m	1 000,0000	34,03	34 030,00
		Cheltuieli directe	lei			254,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			394,70 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 368,20
14		Consola Y4	buc			840,00 0,00
	14	Consola Y4	buc	1,0000	840,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
15		Consola KC1	buc			1 220,00 0,00
	15	Consola KC1	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 440,00
16		Set de fixare	buc			410,00 0,00
	16	Set de fixare	buc	1,0000	410,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			820,00
17		Jug X16	buc			56,15 0,00
	17	Jug X16	buc	1,0000	56,15	56,15
		Cheltuieli directe	lei			112,30
18		Conductor de legare la pamint 3П6	m			16,25 0,00
	18	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	16,25	16,25
		Cheltuieli directe	lei			32,50
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
19		Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc			10,84 0,00
	19	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	1,0000	10,84	10,84
		Cheltuieli directe	lei			108,40
20		catarama pentru banda metalica	buc			0,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20	catarama pentru banda metalica	buc	1,0000	0,56	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,60
21		Consola de ancorare CA 2000	buc			50,00
						0,00
	21	Consola de ancorare CA 2000	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
22		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc			65,00
						0,00
	22	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
23		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	buc			182,00
						0,00
	23	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
24		Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc			280,00
						0,00
	24	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
25		Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc			162,63
						0,00
	25	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc	1,0000	162,63	162,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,63
26		Clema	buc			54,00
						0,00
	26	Clema	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
27		Coliere pentru СИП	buc			22,16
						0,00
	27	Coliere pentru СИП	buc	1,0000	22,16	22,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,64
		2.3. 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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			842,34
						209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	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	18 000,00	450,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,34
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			68,48
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,96
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			407,36
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	180,00	180,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,36
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			55,40
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,40
32	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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc			503,04
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	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	18 000,00	270,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,04
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			68,48
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,36
		2.4. Armatura				
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			407,36
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	180,00	180,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,08
		2.5. Стальные конструкции				
35		Заземляющий проводник ЗПб	m			28,63
						0,00
	35	Заземляющий проводник ЗПб	m	1,0000	28,63	28,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,22
36	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			131,52
						73,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,04
37		Стяжка Г11	buc			182,30
						0,00
	37	Стяжка Г11	buc	1,0000	182,30	182,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,20
		2.6. Ansamblu de cabluri				
38	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 426,00 3 914,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,33
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	30,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	2 500,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	75,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	2,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	56,83	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	150,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	40,00	390,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	180,00	4 393,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,78
39		Cablu 3x35+1x54,6 mm	m			61,67 0,00
	39	Cablu 3x35+1x54,6 mm	m	1,0000	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 541,75
40		Cablu 5x25 mm	m			290,83 0,00
	40	Cablu 5x25 mm	m	1,0000	290,83	290,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,15
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 507,14 822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,22
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,66
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 500,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	600,00	24,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	40,00	128,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 179,27
42		Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m			74,16
						0,00
	42	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	1,0000	74,16	74,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 405,60
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 994,60
						397,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 177,86
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 747,40
						390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 164,34
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 158,22
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,02
46		Кабель C2XY-F 5x6,0mm2	m			105,00
						0,00
	46	Кабель C2XY-F 5x6,0mm2	m	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
47		Кабель C2XY-F 3x2,5mm2	m			18,63
						0,00
	47	Кабель C2XY-F 3x2,5mm2	m	1,0000	18,63	18,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,20
48		Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			12,10
						0,00
	48	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 157,37
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	600,00	2,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,21
50		Кабель 3x4.0 mm2	m			24,33
						0,00
	50	Кабель 3x4.0 mm2	m	1,0000	24,33	24,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,90
51	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 (Провод ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			607,82
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	130,00	40,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,15	87,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	76,00	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	600,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,52
52		Кабель 7x1.0 mm2	m			26,40
						0,00
	52	Кабель 7x1.0 mm2	m	1,0000	26,40	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 188,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
53	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D20	100 m			2 411,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-03331	Teava din PVC cu D20	m	100,0000	8,75	875,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,71
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.Teava din PVC cu D25	100 m			2 503,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-03332	Teava din PVC cu D25	m	100,0000	9,67	967,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,68
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D32	100 m			2 310,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-03333	Teava din PVC cu D32	m	100,0000	7,74	774,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,56

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D63	100 m			6 328,43 977,43
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,43
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,10	220,00
	110-03334	Teava din PVC cu D63	m	100,0000	47,92	4 792,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,86
		Cheltuieli directe	lei			442,99
57	08-02-390-2	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	100 m			11 028,00 1 103,00
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,00	1 103,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,10	330,00
	110-03335	Teava metalica L=3,0 T60x3,5	m	100,0000	92,16	9 216,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	241,00
		Cheltuieli directe	lei			110,28
		2.8. Echipamente de iluminat				
58	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc			310,70 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 300,00	1,12
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100	68,00	0,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	180,00	144,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			621,39
59		Corp de iluminat	buc			420,00 0,00
	6556486	Corp de iluminat	buc	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
60		Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc			56,18 0,00
	65564861	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	1,0000	56,18	56,18
		Cheltuieli directe	lei			112,36
		2.9. Прочие материалы				
61	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (ᄒ=6ᄒᄒ)	100 m			2 709,30 1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCᄒ3ᄒc5-1", rotund, diametru 8 mm (ᄒ=6ᄒᄒ)	t	0,0400	25 000,00	1 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	60,00	431,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			1 083,72
62	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (ᄒ=20ᄒᄒ)	100 m			4 088,00 1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	10,00
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 500,00	3,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	60,00	431,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			2 044,00
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			6 247,93 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			937,19
64	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			6 408,50 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	62,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	24,00	2 448,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	480,00	979,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	60,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			256,34
65		Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc			5,00 0,00
	65	Наконечники алюм. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00
66	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			80 681,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 500,00	22,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,6700	120,00	200,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	60,00	9 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
		Cheltuieli directe	lei			1 613,62
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
67		Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc			1 916,67 0,00
	67	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,67
68		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			298,33 0,00
	68	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	298,33	298,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,33
69		Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc			439,17 0,00
	69	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	1,0000	439,17	439,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,34
70		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 964,17 0,00
	70	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 964,17	1 964,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,17
71		Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			1 711,67 0,00
	71	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1,0000	1 711,67	1 711,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,67
72		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			1 202,00 0,00
	72	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	1 202,00	1 202,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,00
73		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			326,67 0,00
	73	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	326,67	326,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,67
74		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc			62,73 0,00
	74	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,0000	62,73	62,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,73
75		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc			62,73 0,00
	75	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,0000	62,73	62,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,73
76		Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			297,50 0,00
	76	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	297,50	297,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,00
77		Таймер цифровой ТЭ15А	buc			452,20 0,00
	77	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	452,20	452,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			670,83 0,00
	78	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	670,83	670,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,49
79		Конвектор электр. 500W	buc			1 678,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7811	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
		Cheltuieli directe	lei			1 678,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.