

Constructia sondei arteziene si a turnului de apa pentru aprovizionarea cu apa a s.Buciumeni si Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Retele electrice externe

Valoarea de deviz 110 630,50 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 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	4,2000	157,50 157,50	661,50 661,50
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 (Обратная засыпка)	m3	2,4000	81,60 80,50	195,84 193,20
3	цена поставщика	Nisip	m3	1,8000	260,00 0,00	468,00 0,00
4	цена поставщика	Caramida	buc	102,0000	4,20 0,00	428,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 753,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 753,74 854,70
		1.2. Elemente din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
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 - CB95)	buc	3,0000	464,77 190,00	1 394,30 570,00
6	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	3,0000	2 700,00 0,00	8 100,00 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	3,0000	118,00 22,00	354,00 66,00
8	Pretul firmei	Consola de ancorare de tip CA-2000	set	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
9	Pretul furnizor	Consola Y4	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
10	Pretul furnizor	Clema de fixare Г11	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
11	Pretul furnizor	Jug X16	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
12	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	1,2500	59,50 59,50	74,38 74,38
13	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 (Обратная засыпка вручную для заземления)	m3	1,2500	15,50 15,50	19,38 19,38
14		Conductor de legare de pamint ЗП-6	m	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
15	Pretul furnizor	Traversa KC4	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim	1 km	0,0100	26 930,00	269,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Труба полиэтиленовая д=50мм)			6 650,00	66,50
17	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim (Труба полиэтиленовая д=32мм)	1 km	0,0100	17 930,00 6 650,00	179,30 66,50
18	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim (Труба полиэтиленовая д=32мм)	1 km	0,0160	17 934,37 6 650,00	286,95 106,40
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	22,0000	15,00 0,00	330,00 0,00
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CG-20 (A200)	set	5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00
21		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 de tip PA-2000	set	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
22		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UC	set	50,0000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
23		Clema de conexiune, de tip ПС 1- 1	set	62,0000	50,00 0,00	3 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 132,61
		Total Elemente din beton armat Inclusiv salariu				23 132,61 969,16
		<i>Total</i>	lei			24 886,35
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			437,73
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			881,88
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				26 205,96
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			3 799,86
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 800,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 806,16 1 823,86
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Dulapuri de distributie				
24	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 учёта навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	765,36 174,50	765,36 174,50
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	1,0000	57,74 56,00	57,74 56,00
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	322,66 150,00	322,66 150,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	49,00 43,50	49,00 43,50
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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,0000	435,22 116,00	435,22 116,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,0000	57,74 56,00	404,18 392,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,16
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 034,16 932,00
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,0000	322,66 150,00	967,98 450,00
		<i>Total</i>	lei			967,98
		Total Armatura Inclusiv salariu				967,98 450,00
		2.3. Стальные конструкции				
31	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,3000	50,00 0,00	65,00 0,00
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,0000	148,55 61,00	297,10 122,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
		Total	lei			962,10
		Total Стальные конструкции Inclusiv salariu				962,10 122,00
		2.4. Ansamblu de cabluri				
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	m	20,0000	55,00 0,00	1 100,00 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1250	3 075,76 331,52	384,47 41,44
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1250	2 657,52 325,52	332,19 40,69
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - lumnator de supratensiune	buc	3,0000	103,61 56,50	310,82 169,50
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	0,2000	6 450,75 3 262,00	1 290,15 652,40
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m	0,7600	1 255,39 685,00	954,10 520,60
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu в тpyбе ПЭ)	100 m	0,6500	1 015,54 620,00	660,10 403,00
41	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	5,0000	22,00 0,00	110,00 0,00
42	pret de piata	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m	5,0000	65,00 0,00	325,00 0,00
43	pret de piata	Cablu 4x1,5mm2	m	65,0000	24,00 0,00	1 560,00 0,00
44	pret de piata	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m	11,0000	60,00 0,00	660,00 0,00
45	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	6,9500	379,42	2 637,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Cablu ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)			337,00	2 342,15
46	pret de piata	Cablu 1x1,5mm2	m	230,0000	7,00 0,00	1 610,00 0,00
47	pret de piata	Cablu 1x16,0 mm2	m	465,0000	15,00 0,00	6 975,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 908,83
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				18 908,83 4 169,78
		2.5. Кабельнесущие системы				
48	08-02-390- 2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m	0,0200	1 424,00 919,50	28,48 18,39
		<i>Total</i>	lei			28,48
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				28,48 18,39
		2.6. Echipamente de iluminat				
49	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente. Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,0000	223,23 114,50	446,46 229,00
50	material	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
51	pretul firmei	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 546,46
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				1 546,46 229,00
		2.7. Прочие материалы				
52	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,2000	2 930,95	586,19

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)			890,00	178,00
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,3000	3 773,67 1 065,00	1 132,10 319,50
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0400	2 605,25 2 350,00	104,21 94,00
55	pretul firmei	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0200	53 187,00 13 350,00	1 063,74 267,00
		<i>Total</i>	lei			2 986,24
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 986,24 858,50
		<i>Total</i>	lei			27 434,25
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 627,12
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			699,96
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				29 761,33
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			5 152,55
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 094,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 008,72 6 779,67
		3. Valoare utilajului				
57	цена поставщика	Шкаф учёта BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
59	pretul firmei	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
60	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		900x650x275 mm, IP54			0,00	0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A, U=380V	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, Un=230V, Icu=4,5A	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, IP, In=20A	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
66	pret furnizor	Contactator modular monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
67	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
68	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
69	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom-0,4kV, Inom=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
70	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
71	цена поставщик а	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
72	цена поставщик а	Автомат. выключатель трёхпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
73	цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
74	цена поставщик а	Счётчик акт. энергии 380В, 10- 60А ZMR 110 А Сс	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
75	цена поставщик а	Щит ШРН-224з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
76	цена поставщик а	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
78	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
79	цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
80	цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
81	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
82	цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			277,20
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				23 377,20

		Total	lei	92 192,08
		TVA (VR) * 20 %	20 %	18 438,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 630,50 8 603,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia sondei arteziene si a turnului de apa pentru aprovizionarea cu apa a s.Buciumeni si Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Retele electrice externe

Valoarea de deviz 110 630,50 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	153,1014	50,00	7 655,07
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,0820	50,00	254,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8870	50,00	694,36
		Total manopera				8 603,53

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	65 000,00	78,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 000,00	3,50
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	23 000,00	25,30
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	15 000,00	276,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	15 000,00	18,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0345	15 000,00	517,50
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0215	15 000,00	322,50
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0042	1 000,00	4,20
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	12 000,00	9,60

19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,4530	38,50	55,95
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4400	32,00	78,08
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2900	10,00	42,90
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2900	10,00	42,90
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	15 000,00	585,00
24.	1019852	Vopsea	kg	1,1110	35,00	38,88
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	3 500,00	10,15
26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,00
27.	110-03331	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	m	0,0000	5,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	20,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	15,00	4,50
37.	111-1	Nisip	m3	1,8000	260,00	468,00
38.	111-2	Caramida	buc	102,0000	4,20	428,40
39.	111-3	Стойка СВ-95	buc	3,0000	2 700,00	8 100,00
40.	111-4	Consola de ancorare de tip CA-2000	set	3,0000	350,00	1 050,00
41.	111-5	Consola Y4	buc	3,0000	350,00	1 050,00
42.	111-6	Clema de fixare Г11	buc	3,0000	350,00	1 050,00
43.	111-7	Jug X16	buc	3,0000	350,00	1 050,00
44.	111-8	Conductor de legare de pamint ЗП-6	m	20,0000	30,00	600,00
45.	111-9	Traversa KC4	buc	2,0000	300,00	600,00
46.	111-9	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,3000	50,00	65,00
47.	1111-1	Стяжка Г11	buc	4,0000	150,00	600,00
48.	1111-2	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	m	20,0000	55,00	1 100,00
49.	1111-3	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	5,0000	22,00	110,00
50.	1111-4	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m	5,0000	65,00	325,00
51.	1111-5	Cablu 4x1,5mm2	m	65,0000	24,00	1 560,00
52.	1111-6	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m	11,0000	60,00	660,00
53.	1111-7	Cablu 1x1,5mm2	m	230,0000	7,00	1 610,00
54.	1111-8	Cablu 1x16,0 mm2	m	465,0000	15,00	6 975,00
55.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	12 000,00	3,60
56.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	23,00	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23,00	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0400	15 000,00	600,00
60.	222-1	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	22,0000	15,00	330,00
61.	222-2	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A200)	set	5,0000	15,00	75,00
62.	222-3	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 de tip PA-	set	3,0000	350,00	1 050,00

		2000				
63.	222-4	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,0000	500,00	1 000,00
64.	222-4	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UC	set	50,0000	50,00	2 500,00
65.	222-5	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,0000	50,00	100,00
66.	222-5	Clema de conexiune, de tip ПС 1-1	set	62,0000	50,00	3 100,00
67.	222-6	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc	4,0000	25,00	100,00
68.	333-1	Щкаф учёта ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
69.	333-2	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,0000	500,00	1 000,00
70.	333-3	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	4,0000	500,00	2 000,00
71.	333-4	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
72.	333-5	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A, U=380V	buc	1,0000	500,00	500,00
73.	333-6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00	100,00
74.	333-7	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, Un=230V, Icu=4,5A	buc	2,0000	100,00	200,00
75.	333-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00	100,00
76.	333-9	Separator de sarcina modular, Un=230V, IP, In=20A	buc	1,0000	500,00	500,00
77.	3331-0	Contactator modular monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
78.	3331-1	Buton SB-7	buc	2,0000	250,00	500,00
79.	3331-2	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	400,00	400,00
80.	3331-3	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV, Inom=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,0000	500,00	500,00
81.	3331-4	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,00
82.	3331-5	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	700,00	700,00
83.	3331-6	Автомат. выключатель трёхпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,0000	100,00	200,00
84.	3331-7	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	300,00	300,00
85.	3331-8	Счётчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
86.	3331-9	Щит ЩРН-224з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
87.	3332-1	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
88.	3332-3	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,0000	100,00	100,00
89.	3332-3-1	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,0000	100,00	100,00
90.	3332-4	Диф. автомат. выключатель АДТ 32/С	buc	2,0000	350,00	700,00

		6/30mA				
91.	3332-5	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	200,00	200,00
92.	3332-6	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	500,00	1 500,00
93.	3332-7	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2400	11,00	2,64
95.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 700,00	0,00
96.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
97.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	10,00	4,50
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,1545	10,00	21,54
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,5600	10,00	55,60
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	84,7900	1,20	101,75
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	100,00	400,00
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0117	100,00	1,17
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,0200	10,00	40,20
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3475	10,00	3,48
105.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,0800	1,00	4,08
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1729	10,00	1,73
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0135	100,00	1,35
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0816	10,00	0,82
109.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,00
110.	503-90421	Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	0,0000	500,00	0,00
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,3250	23,00	7,48
112.	530-01821	(Труба полиэтиленовая д=50мм) de tensiune joasa	m	10,0000	20,00	200,00
113.	530-01822	(Труба полиэтиленовая д=32мм) de tensiune joasa	m	26,0000	11,00	286,00
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3200	23,00	7,36
115.	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	1,1120	23,00	25,58
		Total materiale de construcții				62 645,94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	150,00	108,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7200	150,00	108,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	2,9834	300,00	895,02

		conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	100,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3972	25,00	109,93
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,9520	25,00	48,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4122	25,00	110,31
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,3900	25,00	59,75
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6000	100,00	160,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,8820	100,00	488,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600	150,00	174,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4736	35,00	261,58
13.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1376	25,00	3,44
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	250,00	585,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1376	20,00	2,75
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1640	250,00	41,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7900	250,00	197,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9834	250,00	745,85
		Total utilaje de constructii				4 171,13

Total	lei	92 192,08
TVA (VR) * 20 %	20 %	18 438,42

Total deviz:

110 630,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si a turnului Investitor
de apa pentru aprovizionarea cu apa a
s.Buciumeni si Floresti

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 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 (Разработка грунта для траншей)	m3			157,50 157,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	50,00	143,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	50,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			661,50
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 (Обратная засыпка)	m3			81,60 80,50
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	50,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			195,84
3	цена поставщика	Nisip	m3			260,00 0,00
	111-1	Nisip	m3	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
4	цена поставщика	Caramida	buc			4,20 0,00
	111-2	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			428,40
		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 опор одностоечных - CB95)	buc			464,77 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	15,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	23,00	2,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	1,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 700,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			1 394,30
6	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 700,00
						0,00
	111-3	Стойка CB-95	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,00
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			118,00
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			354,00
8	Pretul firmei	Consola de ancorare de tip CA-2000	set			350,00
						0,00
	111-4	Consola de ancorare de tip CA-2000	set	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
9	Pretul furnizor	Consola Y4	buc			350,00
						0,00
	111-5	Consola Y4	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
10	Pretul furnizor	Clema de fixare Г11	buc			350,00
						0,00
	111-6	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
11	Pretul furnizor	Jug X16	buc			350,00
						0,00
	111-7	Jug X16	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
12	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			59,50
						59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			74,38
13	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 (Обратная засыпка вручную для заземления)	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			19,38
14		Conductor de legare de pamint ЗП-6	m			30,00
						0,00
	111-8	Conductor de legare de pamint ЗП-6	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
15	Pretul furnizor	Traversa KC4	buc			300,00
						0,00
	111-9	Traversa KC4	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim (Труба полиэтиленовая д=50мм)	1 km			26 930,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	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	3 500,00	280,00
	530-01821	(Труба полиэтиленовая д=50мм) de tensiune joasa	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			269,30
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim (Труба полиэтиленовая д=32мм)	1 km			17 930,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	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	3 500,00	280,00
	530-01822	(Труба полиэтиленовая д=32мм) de tensiune joasa	m	1 000,0000	11,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			179,30
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gaurim (Труба полиэтиленовая д=32мм)	1 km			17 934,37 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	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	3 500,00	284,37
	530-01822	(Труба полиэтиленовая д=32мм) de tensiune joasa	m	1 000,0000	11,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			286,95
19		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m			15,00 0,00
	222-1	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7mm de tip ЛМ-50 (F 2007)	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
20		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А200)	set			15,00 0,00
	222-2	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А200)	set	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
21		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 de tip PA-2000	set			350,00 0,00
	222-3	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70mm2 de tip PA-2000	set	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
22		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UC	set			50,00 0,00
	222-4	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UC	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
23		Clema de conexiune, de tip ПС 1-1	set			50,00 0,00
	222-5	Clema de conexiune, de tip ПС 1-1	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Dulapuri de distributie				
24	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 учёта навесной ВЗУМ-TF-02-100-11)	buc			765,36 174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,50	9,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	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	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		Total	lei			765,36
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			57,74 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
		Total	lei			57,74
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			322,66 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	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
		Total	lei			322,66
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			49,00 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			49,00
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 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc			435,22 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	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	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			435,22
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc			57,74

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит ЩР-1)				56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
		Total	lei			404,18
		2.2. Armatura				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			322,66
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,00
	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
		Total	lei			967,98
		2.3. Стальные конструкции				
31	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			50,00
						0,00
	111-9	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			65,00
32	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			148,55
						61,00
	1	Muncitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	150,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			297,10
33	pretul firmei	Стяжка Г11	buc			150,00
						0,00
	1111-1	Стяжка Г11	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
		2.4. Ansamblu de cabluri				
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	m			55,00
						0,00
	1111-2	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 4x35	m	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			1 100,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 075,76
						331,52
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,36
		Total	lei			384,47
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 657,52
						325,52
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,52
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332,19
37	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - luminator de supratensiune	buc			103,61
						56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			310,82
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			6 450,75
						3 262,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	4,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	20,00	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	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,15
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transee)	100 m			1 255,39
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	18,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	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	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			954,10
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu в тpyбе ПЭ)	100 m			1 015,54
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	17,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,51
	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	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
		Total	lei			660,10
41	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			22,00
						0,00
	1111-3	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			110,00
42	pret de piata	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m			65,00
						0,00
	1111-4	Cablu C2XY-F 5x16,0mm2	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			325,00
43	pret de piata	Cablu 4x1,5mm2	m			24,00
						0,00
	1111-5	Cablu 4x1,5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			1 560,00
44	pret de piata	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m			60,00
						0,00
	1111-6	Cablu C2XY-F 4x16,0mm2	m	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			660,00
45	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 (Cablu ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			379,42
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	23,00	3,68
	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
		Total	lei			2 637,00
46	pret de piata	Cablu 1x1,5mm2	m			7,00
						0,00
	1111-7	Cablu 1x1,5mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			1 610,00
47	pret de piata	Cablu 1x16,0 mm2	m			15,00
						0,00
	1111-8	Cablu 1x16,0 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			6 975,00
		2.5. Кабельнесущие системы				
48	08-02-390-2	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	100 m			1 424,00
						919,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,3900	50,00	919,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-03331	Teava metalica L=2,0 T40x3,5	m	0,0000	5,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	20,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			28,48
		2.6. Echipamente de iluminat				
49	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente. Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc			223,23 114,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	23,00	0,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	25 000,00	0,00
	503-90421	Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	0,0000	500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			446,46
50	material	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc			500,00 0,00
	222-4	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux iluminos 2500 lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kW, tensiunea de alimentare 230 V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
51	pretul firmei	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc			50,00 0,00
	222-5	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		2.7. Прочие материалы				
52	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			2 930,95 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	12 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	38,50	69,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			586,19
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			3 773,67 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,50	50,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 132,10
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 605,25 2 350,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	50,00	2 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	37,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,50
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			104,21
55	pretul firmei	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc			25,00 0,00
	222-6	Наконечники алюмин. DL-25 д=25мм2	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			53 187,00 13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	38,50	583,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
		<i>Total</i>	lei			1 063,74
		3. Valoare utilajului				
57	цена поставщика	Шкаф учёта BZUM-TF-02-100-11	buc			2 500,00 0,00
	333-1	Шкаф учёта BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
58	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			500,00 0,00
	333-2	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
59	pretul firmei	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		CS				0,00
	333-3	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
60	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc			3 500,00
						0,00
	333-4	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A, U=380V	buc			500,00
						0,00
	333-5	Separator de sarcina industrial, tripolar In=100A, U=380V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
62	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5A	buc			100,00
						0,00
	333-6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, Un=230V, Icu=4,5A	buc			100,00
						0,00
	333-7	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, Un=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4,5A	buc			100,00
						0,00
	333-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, IP, In=20A	buc			500,00
						0,00
	333-9	Separator de sarcina modular, Un=230V, IP, In=20A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
66	pret furnizor	Contactator modular monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			500,00
						0,00
	3331-0	Contactator modular monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
67	pret furnizor	Buton SB-7	buc			250,00
						0,00
	3331-1	Buton SB-7	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
68	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			400,00
						0,00
	3331-2	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
69	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV, Inom=32A, Ifuzibil.=100A	buc			500,00
						0,00
	3331-3	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV, Inom=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
70	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3331-4	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
71	цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			700,00
						0,00
	3331-5	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
72	цена поставщика	Автомат. выключатель трёхпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc			100,00
						0,00
	3331-6	Автомат. выключатель трёхпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
73	цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			300,00
						0,00
	3331-7	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
74	цена поставщика	Счётчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			3 500,00
						0,00
	3331-8	Счётчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
75	цена поставщика	Щит ЩРН-224з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc			2 300,00
						0,00
	3331-9	Щит ЩРН-224з-1 74 IP54 разм. 410х330х120мм	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			2 300,00
76	цена поставщика	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 20А	buc			100,00
						0,00
	3332-1	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
77	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc			100,00
						0,00
	3332-3-1	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (С)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
78	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc			100,00
						0,00
	3332-3	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А (В)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
79	цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АДТ 32/С 6/30мА	buc			350,00
						0,00
	3332-4	Диф. автомат. выключатель АДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
80	цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15А	buc			200,00
						0,00
	3332-5	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
81	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			500,00
						0,00
	3332-6	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
82	цена	Конвектор электр. 500W	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	3332-7	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.