

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Fatarilor,
or.Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-B-IEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Strada Fatarilor. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 145 222,93 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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,605	2 755,033 2 312,745	1 666,795 1 399,211
2	Pret de piata	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	605,000	34,200 0,000	20 691,000 0,000
3	Цена поставщика	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	44,000	9,500 0,000	418,000 0,000
4	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc	44,000	2,600 0,000	114,400 0,000
5	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	4,000	91,700 0,000	366,800 0,000
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,000	58,350 0,000	1 167,000 0,000
8	Цена поставщика	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	22,000	24,750 0,000	544,500 0,000
9	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	24,000	19,340 0,000	464,160 0,000
10	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc	20,000	17,800 0,000	356,000 0,000
11	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	108,000	2,420 0,000	261,360 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 120,015
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			314,822
		<i>Total</i>	100,00 +			26 434,837
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 711,725
		<i>Total</i>	100,00 +			28 146,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 081,251
		<i>Total</i>	100,00 +			32 227,813
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 289,113
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				33 516,926 1 399,211
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	3,000	49,429 43,249	148,287 129,747
13	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc	3,000	125,000 0,000	375,000 0,000
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc	20,000	12,168 8,508	243,360 170,160
15	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	20,000	4,500 0,000	90,000 0,000
16	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,000	15,500 0,000	62,000 0,000
17	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	16,000	3,500 0,000	56,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				974,647 299,907
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,000	126,750 106,350	1 140,750 957,150
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				1 140,750 957,150
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в коробе, металлорукаве)	100 m	0,100	605,200 439,580	60,520 43,958
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,850	769,626 521,115	654,182 442,948
21	Pret de piata	Кабель Al АВВГ 4x35мм2	m	5,000	35,920 0,000	179,600 0,000
22	Pretul firmei	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	90,000	2,420 0,000	217,800 0,000
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 112,102 486,906
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.800x1250x350 - ЩУ)	buc	1,000	190,002 123,721	190,002 123,721
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,000	40,384 39,704	121,152 119,112
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	31,741 30,841	31,741 30,841
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	126,750 106,350	126,750 106,350

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc	3,000	48,985 41,476	146,956 124,429
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				616,601 504,453
		2.5. Прокат черных металлов				
28	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m	0,900	802,279 631,010	722,051 567,909
29	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	1,000	802,068 631,010	802,068 631,010
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,170	12 393,847 9 465,147	2 106,954 1 609,075
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,050	1 857,180 1 042,220	92,859 52,111
32	Pret de piata	Металический короб 100x50мм	m	5,000	42,930 0,000	214,650 0,000
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	1 542,240 1 269,120	77,112 63,456
34	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	28,350 0,000	141,750 0,000
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 157,444 2 923,561
		2.6. Оборудование осветительное				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc	20,000	70,486 64,874	1 409,720 1 297,470
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc	20,000	319,250 120,885	6 385,002 2 417,690
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				7 794,722 3 715,160
		2.7. Реконструкция РТ-8015				
37	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	67,393	67,393

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			55,302	55,302
		Total Реконструкция РТ-8015 Inclusiv salariu				67,393 55,302
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	1,000	7,799 7,799	7,799 7,799
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	1,000	70,925 60,442	70,925 60,442
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				78,724 68,241
		<i>Total</i>	lei			15 942,383
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			2 027,403
		<i>Total</i>	100,00 +			17 969,786
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			406,395
		<i>Total</i>	100,00 +			18 376,181
		<i>Cheltuieli de regie</i>	37,00 %			3 333,952
		<i>Total</i>	100,00 +			21 710,133
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			868,405
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 578,538 9 010,680
		3. Valoarea utilajului				
40	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	15,500 0,000	139,500 0,000
41	Цена поставщика	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	12 400,000 0,000	12 400,000 0,000
42	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	258,300 0,000	258,300 0,000
43	Цена поставщика	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,000	1 560,000 0,000	1 560,000 0,000
44	Цена поставщик	Таймер ТЭ15	buc	1,000	350,000	350,000

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,000	0,000
45	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСс	buc	1,000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
46	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	566,000 0,000	566,000 0,000
47	Pretul firmei	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,000	47,500 0,000	142,500 0,000
48	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	20,000	2 200,000 0,000	44 000,000 0,000
49	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,000	137,500 0,000	137,500 0,000
		Total	lei			64 153,800
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			769,846
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				64 923,646

		Total	lei	121 019,11
		TVA	20,00 %	24 203,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 222,93 10 409,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Fatarilor,
or.Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-B-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Strada Fatarilor. Iluminat electric exterior (mapka IEE)**

Valoarea de deviz 145 222,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	293,430	35,45	10 402,092
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	35,45	7,799
		Total manopera				10 409,90

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	1,00	0,014
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1,00	0,001
4.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,083	950,00	78,850
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	950,00	87,400
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,175	950,00	166,250
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,178	950,00	169,100
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	1,00	0,008
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,711	1,00	6,711
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	1,00	0,004
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,656	25,00	166,400
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,570	1,00	39,570
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	1,00	0,034
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,570	0,20	7,914
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,240	1,00	0,240
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,021	1,00	0,021
17.	1019852	Vopsea	kg	10,566	0,20	2,113
18.	102302145	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1х1,5мм2 +Cu	m	90,000	2,42	217,800
19.	111452	Шкаф учета навесной 800х1250х350мм ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,000	12 400,00	12 400,000
20.	1230254688	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,000	15,50	139,500
21.	123654	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	605,000	34,20	20 691,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	1 220,00	31,720

23.	446554545	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	4,000	91,70	366,800
24.	4512154215	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСс	buc	1,000	4 600,00	4 600,000
25.	45654554	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,000	58,35	1 167,000
26.	4569852375	Стяжка Г11	buc	4,000	15,50	62,000
27.	4587878	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	20,000	2 200,00	44 000,000
28.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	1,00	1,000
29.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,670	1,00	8,670
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	1,00	0,500
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,100	1,00	12,100
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	1,00	0,050
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,250	1,00	11,250
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	1,00	0,019
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,200	1,00	0,200
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021	1,00	0,021
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	1,00	0,004
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	1,00	0,022
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,010	1,00	0,010
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	165,00	78,375
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	1,00	0,015
42.	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	0,254	1,00	0,254
43.	544544777	Кабель AI ABBГ 4x35мм2	m	5,000	35,92	179,600
44.	545440213	Металлический короб 100x50мм	m	5,000	42,93	214,650
45.	55566699	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,000	24,75	544,500
46.	62158743	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	566,00	566,000
47.	623123	Таймер ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
48.	6589666	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	258,30	258,300
49.	6666012	Зажим ПС-1-1	buc	24,000	19,34	464,160
50.	741252896	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,000	47,50	142,500
51.	741258	Кронштейн КС2	buc	20,000	180,00	3 600,000
52.	741258	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	44,000	9,50	418,000
53.	75365214	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
54.	75421698	Зажим EP95-13	buc	20,000	17,80	356,000
55.	75896	Скрепы для крепления лент А200	buc	44,000	2,60	114,400
56.	7777445	Кронштейн У4	buc	3,000	125,00	375,000
57.	787549625	Металлорукав Д=50мм	m	5,000	28,35	141,750
58.	8545225163210	Заземляющий проводник ЗП6	m	16,000	3,50	56,000
59.	88754588	Кабельный ремешок CSB	buc	108,000	2,42	261,360
60.	90123658	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,000	137,50	137,500
61.	95658953	Хомут Х16	buc	20,000	4,50	90,000
62.	9654236	Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,000	35,00	70,000
		Total materiale de construcții				94 412,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,897	15,00	58,455
2.	030203	Срикuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,258	8,00	26,064
3.	0302031	Срикuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,905	8,00	47,240
4.	030408	Сабестане електриче, форта де трактиуне 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,258	8,00	26,064

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,230	8,00	57,840
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,456	75,00	34,200
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,768	10,50	155,064
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,949	10,50	492,964
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,294	4,50	190,323
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	4,50	0,990
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,232	9,00	2,088
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,496	15,00	7,440
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	11,00	2,640
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,897	75,00	292,275
		Total utilaje de constructii				1 393,63

Total	lei	121 019,11
TVA	20,00 %	24 203,82

Total deviz:

145 222,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
strada Fatarilor, or.Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-000072-11-48-B-
IEE**

Investitor Primaria or. Durlesti

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			2 755,033 2 312,745
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,45	2 312,745
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,298
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	8,00	78,083
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	8,00	95,603
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,50	256,304
2	Pret de piata	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			34,200 0,000
	123654	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	34,20	34,200
3	Цена поставщика	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m			9,500 0,000
	741258	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	9,50	9,500
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,600 0,000
	75896	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,60	2,600
5	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			35,000 0,000
	9654236	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	35,00	35,000
6	Цена поставщика	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			91,700 0,000
	446554545	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	91,70	91,700
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			58,350 0,000
	45654554	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	58,35	58,350
8	Цена поставщика	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc			24,750 0,000
	55566699	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	24,75	24,750
9	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			19,340 0,000
	6666012	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	19,34	19,340

1	2	3	4	5	6	7
10	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc			17,800 0,000
	75421698	Зажим EP95-13	buc	1,0000	17,80	17,800
11	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			2,420 0,000
	88754588	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,42	2,420
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc			49,429 43,249
	1	Muncitor	h-om	1,2200	35,45	43,249
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,50	6,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,075
13	Pretul firmei	Кронштейн У4	buc			125,000 0,000
	7777445	Кронштейн У4	buc	1,0000	125,00	125,000
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp Хомут	buc			12,168 8,508
	1	Muncitor	h-om	0,2400	35,45	8,508
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,50	3,570
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	75,00	0,075
15	Pretul firmei	Хомут X16	buc			4,500 0,000
	95658953	Хомут X16	buc	1,0000	4,50	4,500
16	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			15,500 0,000
	4569852375	Стяжка Г11	buc	1,0000	15,50	15,500
17	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			3,500 0,000
	8545225163210	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	3,50	3,500
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			126,750 106,350
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,45	106,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,250
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в коробе, металлорукаве)	100 m			605,200 439,580
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,45	439,580
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,010
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,250
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			769,626 521,115
	1	Muncitor	h-om	14,7000	35,45	521,115
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	1,00	0,002
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,20	4,960
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,025
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	15,00	3,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	8,00	27,840
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	8,00	27,840
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,50	48,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	18,000
21	Pret de piata	Кабель АІ АБВГ 4х35мм2	m			35,920 0,000
	544544777	Кабель АІ АБВГ 4х35мм2	m	1,0000	35,92	35,920
22	Pretul firmei	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,420 0,000
	102302145	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,42	2,420
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
23	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-01-100-01 - ЩУ разм.800x1250x350 - ЩУ)	buc			190,002 123,721
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,45	123,721
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	1,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,20	0,006
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 220,00	30,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	4,50	5,175
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	75,00	21,750
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			40,384 39,704
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,45	39,704
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,150
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			31,741

1	2	3	4	5	6	7
						30,841
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,45	30,841
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,750
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			126,750
						106,350
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,45	106,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,250
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc			48,985
						41,476
	1	Muncitor	h-om	1,1700	35,45	41,476
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,975
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	1,00	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	4,50	0,270
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	11,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	75,00	0,300
		2.5. Прокат черных металлов				
28	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)	100 m			802,279
						631,010
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,45	631,010
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,000
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	950,00	87,611
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1,00	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	15,00	8,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	4,50	32,356
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,250
29	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			802,068
						631,010
	1	Muncitor	h-om	17,8000	35,45	631,010
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,001
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	950,00	87,400
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1,00	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	1,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	15,00	8,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	4,50	32,355
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	75,00	41,250
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			12 393,847
						9 465,147
	1	Muncitor	h-om	267,0000	35,45	9 465,147

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCP3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	950,00	977,941
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CP3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	950,00	977,941
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1,00	0,012
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	1,00	15,153
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	1,00	91,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,20	18,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	15,00	25,059
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	4,50	697,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	125,294
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 857,180 1 042,220
	1	Muncitor	h-om	29,4000	35,45	1 042,220
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	1,00	6,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,20	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	15,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	75,00	684,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	4,50	9,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	82,500
32	Pret de piata	Металлический короб 100x50мм	m			42,930 0,000
	545440213	Металлический короб 100x50мм	m	1,0000	42,93	42,930
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			1 542,240 1 269,120
	1	Muncitor	h-om	35,8000	35,45	1 269,120
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CP3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	950,00	57,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	1,00	1,060
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,20	4,360
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	1,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	4,50	80,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	9,00	41,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	75,00	25,500
34	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			28,350 0,000
	787549625	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	28,35	28,350
		2.6. Оборудование осветительное				
35	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc			70,486 64,874
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,45	64,874
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	1,00	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	1,00	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,50	3,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,500
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc			319,250 120,885
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,45	120,885
	741258	Кронштейн KC2	buc	1,0000	180,00	180,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,20	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,50	13,965
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,500
		2.7. Реконструкция РТ-8015				
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			67,393 55,302
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,45	55,302
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	1,00	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,20	0,244
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,20	0,007
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 220,00	1,220
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	4,50	0,585
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	4,50	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,150
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,799 7,799
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,45	7,799
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			70,925 60,442
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,45	60,442
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1,00	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,20	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,50	6,982
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	0,750
		3. Valoarea utilajului				
40	Цена	Ограничитель перенапряжения LVA-440-	buc			15,500

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	CS				0,000
	1230254688	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	15,50	15,500
41	Цена поставщика	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc			12 400,000
	111452	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	12 400,00	12 400,000
42	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			258,300
	6589666	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	258,30	258,300
43	Цена поставщика	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc			1 560,000
	75365214	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
44	Цена поставщика	Таймер ТЭ15	buc			350,000
	623123	Таймер ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
45	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc			4 600,000
	4512154215	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
46	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			566,000
	62158743	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	566,00	566,000
47	Pretul firmei	Предохранитель ПН2-16А	buc			47,500
	741252896	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,0000	47,50	47,500
48	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 200,000
	4587878	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
49	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc			137,500
	90123658	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,0000	137,50	137,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.