

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Podgorenilor
nr.9-42, or.Durlesti, sec.Buicani,
mun. Chisinau № MD-2018-10-
22-000072-11-48-A-IEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Str.Podgorenilor nr.9-42. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 306 351,24 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	3,00	363,183	1 089,55
2		Стойка CB-95	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
3	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	3,00	122,049	366,148
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	42,983	128,948
5	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	m3	50,00	37,997	1 899,835

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	50,00	9,898	494,915
		<i>Total</i>	Lei			8 104,396
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 104,396 2 824,848
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	1,28	4 010,363	5 133,265
8		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1 280,00	30,25	38 720,00
9		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	108,00	7,42	801,36
10		Скрепы для крепления лент А200	buc	108,00	2,00	216,00
11		Анкерный кронштейн СА2000	buc	5,00	30,83	154,15
12		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	60,00	600,00
13		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	49,00	53,33	2 613,17
14		Зажим натяжной НЦ70	buc	6,00	53,33	319,98

1	2	3	4	5	6	7
15		Зажим соединительный СНСА 70	buc	3,00	5,00	15,00
16		Зажим соединительный СФ 70	buc	12,00	8,33	99,96
17		Зажим EP95-13	buc	37,00	15,00	555,00
18		Зажим ПС-1	buc	5,00	15,83	79,15
19		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	54,00	22,50	1 215,00
20		Зажим ПС-1-1	buc	59,00	15,83	933,97
21		Кабельный ремешок CSB	buc	108,00	0,83	89,64
		<i>Total</i>	Lei			51 545,645
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				51 545,645 2 666,385
		<i>Total</i>	Lei			59 650,041
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 235,527
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 530,334
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			9 195,305
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5 %			3 630,56
		<i>Total</i>				76 241,767
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 241,767 5 491,233
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	9,00	22,916	206,247
23		Traversa TH27	buc	9,00	75,00	675,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,00	68,28	409,678
25		Кронштейн У4	buc	6,00	150,00	900,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	46,00	24,988	1 149,457
27		Хомут Х12	buc	9,00	30,00	270,00
28		Хомут Х16	buc	37,00	33,33	1 233,21

1	2	3	4	5	6	7
29		Стяжка X89	buc	3,00	25,00	75,00
30		Стяжка Г11	buc	10,00	30,00	300,00
31		Заземляющий проводник д=10мм	m	35,00	5,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			5 393,592
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				5 393,592 704,057
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	63,00	141,54	8 917,02
		<i>Total</i>	Lei			8 917,02
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				8 917,02 6 034,77
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,70	1 111,825	1 890,102
34		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	170,00	3,00	510,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,102
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 400,102 797,931
		2.4. Прокат черных металлов				
35	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	3,70	1 855,558	6 865,565
36	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	4,10	1 855,443	7 607,316
37	08-02-406-	Constructii metalice pentru tevi:	t	0,25	33 001,36	8 250,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	scoabe sau constructii, tip "П" (Металлоизделия)				
		<i>Total</i>	Lei			22 723,221
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				22 723,221 6 564,489
		2.5. Оборудование осветительное				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc	37,00	91,057	3 369,098
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	37,00	403,181	14 917,708
		<i>Total</i>	Lei			18 286,806
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				18 286,806 6 190,588
		2.6. Электроустановочные изделия				
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Прходной предохранитель 2А)	buc	37,00	46,187	1 708,919
		<i>Total</i>	Lei			1 708,919
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 708,919 1 382,25
		2.7. Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ Ра-8049				
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН-2)	buc	3,00	46,187	138,561
		<i>Total</i>	Lei			138,561
		Total Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ Ра-8049 Inclusiv salariu				138,561 112,074
		2.8. Демонтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile(Демонтаж светильников)	buc	8,00	7,025	56,197
43	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate besuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	8,00	112,241	897,925
		<i>Total</i>	Lei			954,122
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				954,122 491,722
		<i>Total</i>	Lei			60 522,343
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 012,523
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 381,317
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 931,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 192,369
		<i>Total</i>				88 039,742
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 039,742 22 277,881
		3. Utilaj				
44		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	63,00	175,00	11 025,00
45		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	37,00	2 120,00	78 440,00
46		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	37,00	15,00	555,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			90 110,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			901,10
		<i>Total</i>				91 011,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 011,10

		Total	Lei	255 292,70
		TVA	20 %	51 058,54
		Total deviz: Inclusiv salariu	306 351,24	

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Podgorenilor
nr.9-42, or.Durlesti, sec.Buicani,
mun. Chisinau № MD-2018-10-
22-000072-11-48-A-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Str.Podgorenilor nr.9-42. Iluminat electric exterior (mapka IEE)**

Valoarea de deviz 306 351,24 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	792,9272	31,93	25 318,167
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	31,93	56,197
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,00	31,93	2 394,75
		Total manopera				27 769,14

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	37,00	200,00	7 400,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	20 000,00	24,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	25,00	1,50
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	10 500,00	325,50
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0027	12 500,00	33,75
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,7176	10 500,00	7 534,80
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2575	10 500,00	2 703,75
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2575	10 500,00	2 703,75
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,027	8 500,00	229,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,8275	25,00	445,688
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	66,66	2,666
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,80	25,00	870,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,035	0,83	53,979

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,035	2,00	130,07
18.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,444	104,16	46,247
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,20	30,00	6,00
20.	1019852	Vopsea	kg	22,50	25,00	562,50
21.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
22.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
23.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
24.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
25.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
26.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
27.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	95,83	28,749
31.	111-95	Стойка СВ-95	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	8 500,00	2,55
33.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1 280,00	30,25	38 720,00
34.	1332-2007	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	108,00	7,42	801,36
35.	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	108,00	2,00	216,00
36.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	5,00	30,83	154,15
37.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	60,00	600,00
38.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	49,00	53,33	2 613,17
39.	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	6,00	53,33	319,98
40.	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	3,00	5,00	15,00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
43.	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	12,00	8,33	99,96
44.	229544-13	Зажим EP95-13	buc	37,00	15,00	555,00
45.	23514-1	Зажим ПС-1	buc	5,00	15,83	79,15
46.	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	54,00	22,50	1 215,00
47.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	59,00	15,83	933,97
48.	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	108,00	0,83	89,64
49.	312114-27	Traversa TH27	buc	9,00	75,00	675,00
50.	32544-4	Кронштейн У4	buc	6,00	150,00	900,00
51.	41121-12	Хомут Х12	buc	9,00	30,00	270,00
52.	41121-16	Хомут Х16	buc	37,00	33,33	1 233,21
53.	43212-89	Стяжка Х89	buc	3,00	25,00	75,00
54.	435214-11	Стяжка Г11	buc	10,00	30,00	300,00
55.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
56.	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	35,00	5,00	175,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
58.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	17,34	2,00	34,68
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	80,00	0,25	20,00
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	63,00	0,50	31,50
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0354	100,00	3,54
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,37	66,66	24,664
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0017	150,00	0,255
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	83,33	3,333

65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0416	104,16	4,333
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0185	10 500,00	194,25
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,85	35,00	29,75
68.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	170,00	3,00	510,00
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,30	33,33	9,999
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	37,50	4,50
71.	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	0,93	95,83	89,122
72.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	63,00	175,00	11 025,00
73.	741214-02	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	37,00	15,00	555,00
74.	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	37,00	2 120,00	78 440,00
75.	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
Total materiale de construcții						168 343,02

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	125,00	142,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	125,00	142,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,8265	200,00	2 765,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	200,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,916	25,00	147,90
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,4928	25,00	312,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,916	25,00	147,90
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	15,296	25,00	382,40
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	31,2448	50,00	1 562,24
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,568	50,00	4 828,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	94,832	10,00	948,32
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	250,00	585,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,40	8,33	19,992
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0496	200,00	209,92
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,20	10,00	32,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,57	125,00	71,25
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,8265	125,00	1 728,313

		Total utilaje de construcții				14 170,27
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	255 292,70
TVA	20 %	51 058,54

Total deviz:

306 351,24

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
strada Podgorenilor nr.9-42, or.Durlești,
sec.Buicani, mun. Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-A-IEE**

**Investitor Primaria or. Durlești
mun.Chisinau**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			363,183
	1	Muncitor	h-om	3,80	31,93	121,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	95,83	9,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,83
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	33,33	3,33
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 500,00	0,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 089,55
2		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	111-95	Стойка CB-95	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	Lei			4 125,00
3	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			122,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	125,00	30,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			366,148
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,983
	1	Muncitor	h-om	0,25	31,93	7,98
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	125,00	17,50
		<i>Total</i>	Lei			128,948

1	2	3	4	5	6	7
5	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			37,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	31,93	38,00
		Total	Lei			1 899,835
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			9,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,93	9,90
		Total	Lei			494,915
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,363
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		Total	Lei			5 133,265
8		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		Total	Lei			38 720,00
9		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		Total	Lei			801,36
10		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			216,00
11		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		Total	Lei			154,15
12		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			600,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		Total	Lei			2 613,17
14		Зажим натяжной НЦ70	buc			53,33
	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,00	53,33	53,33
		Total	Lei			319,98
15		Зажим соединительный СНСА 70	buc			5,00
	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			15,00
16		Зажим соединительный СФ 70	buc			8,33
	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,00	8,33	8,33
		Total	Lei			99,96
17		Зажим EP95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			555,00
18		Зажим ПС-1	buc			15,83
	23514-1	Зажим ПС-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			79,15
19		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			1 215,00
20		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			933,97
21		Кабельный ремешок CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		Total	Lei			89,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,916
	1	Muncitor	h-om	0,41	31,93	13,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,19	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	Lei			206,247
23		Traversa TH27	buc			75,00
	312114-27	Traversa TH27	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			675,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	Lei			409,678
25		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			900,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 149,457
27		Хомут Х12	buc			30,00
	41121-12	Хомут Х12	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			270,00
28		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			1 233,21
29		Стяжка Х89	buc			25,00
	43212-89	Стяжка Х89	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			75,00
30		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			300,00
31		Заземляющий проводник д=10мм	m			5,00
	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			175,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		Total	Lei			8 917,02
		2.3. Кабельные изделия				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 111,825
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	1,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	19,85
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 500,00	24,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	Lei			1 890,102
34		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			510,00
		2.4. Прокат черных металлов				
35	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			1 855,558
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,11
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	8 500,00	20,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			6 865,565
36	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 855,443
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,12
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	8 500,00	20,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			7 607,316
37	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Металлоизделия)	t			33 001,36
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	8 500,00	115,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,75
		<i>Total</i>	Lei			8 250,34
		2.5. Оборудование осветительное				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			3 369,098
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			14 917,708
		2.6. Электроустановочные изделия				
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			1 708,919
		2.7. Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ Ра-8049				
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН-2)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			138,561
		2.8. Демонтажные работы				
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile(Демонтаж светильников)	buc			7,025
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		Total	Lei			56,197
43	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			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			897,925
		3. Utilaj				
44		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			11 025,00
45		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00
	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
		<i>Total</i>	Lei			78 440,00
46		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			15,00
	741214-02	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			555,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc			30,00
	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 (marca IEE)

Valoarea de deviz 139 503,20 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	Total
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.(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	4 010,36	2 426,268
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	605,00	30,25	18 301,25
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	44,00	7,42	326,48
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	44,00	2,00	88,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,00	30,83	61,66
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	4,00	60,00	240,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,00	53,33	1 066,60

1	2	3	4	5	6	7
8		Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00
9		Зажим ПС-1-1	buc	24,00	15,83	379,92
10		Зажим EP95-13	buc	20,00	15,00	300,00
11		Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	108,00	0,83	89,64
		<i>Total</i>	Lei			23 774,818
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			283,564
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 067,428
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 643,243
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 438,452
		<i>Total</i>				30 207,505
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 207,505 1 260,283
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	68,28	204,839
13		Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	20,00	24,988	499,764
15		Хомут X16	buc	20,00	33,33	666,60
16		Стяжка Г11	buc	4,00	30,00	120,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m	16,00	5,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			2 021,203
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 021,203 270,128
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель	set	9,00	141,54	1 273,86

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжения LVA-440-CS)				
		<i>Total</i>	Lei			1 273,86
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				1 273,86 862,11
		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	0,10	705,12	70,512
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,85	1 112,051	945,243
21		Кабель Al АВВГ 4х35мм2	m	5,00	35,00	175,00
22		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	90,00	3,00	270,00
		<i>Total</i>	Lei			1 460,755
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 460,755 438,558
		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	1,00	490,936	490,936
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,00	36,912	110,735
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	31,029	31,029
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	141,54	141,54
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc	3,00	46,187	138,561

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			912,801
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				912,801 454,364
		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	0,90	1 855,449	1 669,904
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	1,00	1 855,654	1 855,654
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,17	33 000,759	5 610,129
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,05	1 990,96	99,548
32		Металический короб 100x50мм	m	5,00	60,00	300,00
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	2 331,44	116,572
34		Металлорукав Д=50мм	m	5,00	35,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			9 826,807
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				9 826,807 2 633,268
		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	20,00	91,057	1 821,134
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc	20,00	403,181	8 063,626
		<i>Total</i>	Lei			9 884,76
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				9 884,76 3 346,264

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	77,142	77,142
		<i>Total</i>	Lei			77,142
		Total Реконструкция РТ-8015 Inclusiv salariu				77,142 49,811
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	1,00	7,025	7,025
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate besuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	1,00	112,241	112,241
		<i>Total</i>	Lei			119,266
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				119,266 61,466
		<i>Total</i>	Lei			25 576,594
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 826,093
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			661,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 168,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 711,623
		<i>Total</i>				35 944,056
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 944,056 8 115,969
		3. Utilaj				
40		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
41		Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
42		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Контактор Ip=160A, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
44		Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
45		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
46		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
48		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000- 2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	20,00	2 120,00	42 400,00
49		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			49 605,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			496,05
		<i>Total</i>				50 101,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 101,05

		Total	Lei	116 252,67
		TVA	20 %	23 250,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				139 503,20

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(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 (marca IEE)**

Valoarea de deviz 139 503,20 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	293,4302	31,93	9 369,227
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,025
		Total manopera				9 376,26

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	20,00	200,00	4 000,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0138	10 500,00	144,90
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	12 500,00	18,75
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1748	10 500,00	1 835,40
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1751	10 500,00	1 838,55
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1777	10 500,00	1 865,85
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0093	8 500,00	79,05
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,71	25,00	167,749
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	66,66	0,267
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,656	25,00	166,40
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,57	0,83	32,844
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	35,00	1,19
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,57	2,00	79,14
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,24	104,16	24,998
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,021	30,00	0,63
17.	1019852	Vopsea	kg	10,566	25,00	264,15
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	3,00	1,50
19.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
20.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00

21.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
22.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
23.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
24.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
25.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
26.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	605,00	30,25	18 301,25
27.	1332-2007	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	44,00	7,42	326,48
28.	151544-200	Скрепцы для крепления лент А200	buc	44,00	2,00	88,00
29.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,00	30,83	61,66
30.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	4,00	60,00	240,00
31.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,00	53,33	1 066,60
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	10 500,00	273,00
33.	229544-13	Зажим EP95-13	buc	20,00	15,00	300,00
34.	245414-95	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00
35.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	24,00	15,83	379,92
36.	2532-10050	Металический короб 100x50мм	m	5,00	60,00	300,00
37.	2532-50	Металлорукав Д=50мм	m	5,00	35,00	175,00
38.	275541-211	Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	108,00	0,83	89,64
39.	32544-4	Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
40.	41121-16	Хомут Х16	buc	20,00	33,33	666,60
41.	435214-11	Стяжка Г11	buc	4,00	30,00	120,00
42.	45321-11	Заземляющий проводник ЗП6	m	16,00	5,00	80,00
43.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	2,00	2,00
44.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,67	2,00	17,34
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	5,00	2,50
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,10	0,25	3,025
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	15,00	0,75
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,25	0,50	5,625
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0185	100,00	1,85
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,20	66,66	13,332
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0212	150,00	3,18
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	83,33	0,333
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0218	104,16	2,271
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	10 500,00	105,00
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	35,00	16,625
56.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	90,00	3,00	270,00
57.	53211-1535	Кабель А1 АВВГ 4x35мм2	m	5,00	35,00	175,00
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	37,50	0,563
59.	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	95,83	24,341
60.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
61.	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт	buc	20,00	2 120,00	42 400,00

		световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66				
62.	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
63.	771244-220	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
64.	771244-221	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00
65.	771244-222	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
66.	771244-224	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
67.	771244-225	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
68.	771244-226	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00
69.	771244-227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	65,00	65,00
		Total materiale de construcții				84 185,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8959	200,00	779,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,258	25,00	81,45
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,9048	25,00	147,62
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,258	25,00	81,45
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,2298	25,00	180,745
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,456	50,00	22,80
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,768	50,00	738,40
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,949	50,00	2 347,45
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,294	10,00	422,94
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,22	8,33	1,832
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,232	8,33	1,933
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4961	200,00	99,22
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	10,00	2,40
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8959	125,00	486,987
		Total utilaje de construcții				5 394,43

Total	Lei	116 252,67
TVA	20 %	23 250,53

Total deviz: **139 503,20**

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**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
mun.Chisinau**

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
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,36
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			2 426,268
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		<i>Total</i>	Lei			18 301,25
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			326,48
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			88,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		<i>Total</i>	Lei			61,66
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			240,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			1 066,60
8		Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			495,00
9		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			379,92
10		Зажим EP95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
11		Кабельный ремешок для СИП CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		<i>Total</i>	Lei			89,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			204,839
13		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			499,764
15		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			666,60
16		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m			5,00
	45321-11	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			1 273,86
		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			705,12
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	104,16	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		<i>Total</i>	Lei			70,512
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 112,051
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	1,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,59
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 500,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			945,243
21		Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m			35,00
	53211-1535	Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
22		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
		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 (Щкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.800x1250x350 - ЩУ)	buc			490,936
	1	Muncitor	h-om	3,49	31,93	111,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	200,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			490,936
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			36,912
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			110,735
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			31,029
	1	Muncitor	h-om	0,87	31,93	27,78
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			31,029
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			141,54
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			138,561
		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			1 855,449
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	4,67
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			1 669,904

1	2	3	4	5	6	7
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			1 855,654
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		Total	Lei			1 855,654
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			33 000,759
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	8 500,00	115,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,75
		Total	Lei			5 610,129
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 990,96
	1	Muncitor	h-om	29,40	31,93	938,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,83	10,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	125,00	136,24
		Total	Lei			99,548
32		Металлический короб 100x50мм	m			60,00
	2532-10050	Металлический короб 100x50мм	m	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			300,00
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 331,44
	1	Muncitor	h-om	35,80	31,93	1 143,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 500,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	546,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,83	18,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	10,00	179,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	8,33	38,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	125,00	41,24
		<i>Total</i>	Lei			116,572
34		Металлорукав Д=50мм	m			35,00
	2532-50	Металлорукав Д=50мм	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
		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			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			1 821,134
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			8 063,626
		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			77,142
	1	Muncitor	h-om	1,56	31,93	49,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,83	1,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,036	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	37,50	0,22
	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	0,012	95,83	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	8,33	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			77,142
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,025
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		<i>Total</i>	Lei			7,025
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна κ=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			112,241
		3. Utilaj				
40		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 575,00
41		Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc			1 800,00
	771244-220	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
42		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			325,00
	771244-221	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			325,00
43		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc			1 250,00
	771244-222	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
44		Таймер ТЭ15	buc			300,00
	771244-224	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
45		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc			1 450,00
	771244-225	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450,00
46		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			350,00
	771244-226	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc			30,00
	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
48		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00
	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	2 120,00	2 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 400,00
49		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc			65,00
	771244-227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			65,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Iasului,
or.Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-C-IEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Str.Iasului. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 67 614,40 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,325	4 010,351	1 303,364
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	325,00	30,25	9 831,25
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	22,00	7,42	163,24
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	22,00	2,00	44,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	30,83	123,32
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	8,00	60,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,00	53,33	373,31
8		Зажим EP95-13	buc	10,00	15,00	150,00
9		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	22,50	247,50
10		Зажим ПС-1-1	buc	15,00	15,83	237,45
11		Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	0,83	18,26
		<i>Total</i>	Lei			12 971,694
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				12 971,694 677,012
		<i>Total</i>	Lei			12 971,694
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			152,328
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			583,417
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 987,579
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			784,751
		<i>Total</i>				16 479,769
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 479,769 677,012
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	68,28	204,839
13		Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	10,00	24,988	249,882
15		Хомут Х16	buc	10,00	33,33	333,30
16		Стяжка Г11	buc	6,00	30,00	180,00
17		Заземляющий проводник д=10мм	m	8,00	5,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 458,021
		Total Стальные элементы конструкции				1 458,021 193,496

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,00	141,54	1 273,86
		<i>Total</i>	Lei			1 273,86
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				1 273,86 862,11
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,45	1 110,224	499,601
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм ² +Cu	m	45,00	3,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			634,601
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				634,601 211,217
		2.4. Прокат черных металлов				
21	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	0,50	1 854,604	927,302
22	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	0,60	1 855,087	1 113,052
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,06	32 999,10	1 979,946
		<i>Total</i>	Lei			4 020,30
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 020,30 1 136,708
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15-20Вт)	buc	10,00	91,057	910,567

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	10,00	403,181	4 031,813
		<i>Total</i>	Lei			4 942,38
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				4 942,38 1 673,132
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc	1,00	7,025	7,025
27	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	1,00	112,241	112,241
		<i>Total</i>	Lei			119,266
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				119,266 61,466
		<i>Total</i>	Lei			12 448,428
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			931,079
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			304,837
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 144,978
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5 %			841,466
		<i>Total</i>				17 670,788
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 670,788 4 138,129
		3. Utilaj				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	10,00	2 040,00	20 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 975,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			219,75
		<i>Total</i>				22 194,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 194,75

		Total	Lei	56 345,33	
		TVA	20 %	11 269,07	
		Total deviz: Inclusiv salariu			67 614,40

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Str.Iasului. Iluminat electric exterior (mapka IEE)**

Valoarea de deviz 67 614,40 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,583	31,93	4 808,116
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,025
		Total manopera				4 815,14

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	10,00	200,00	2 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0071	10 500,00	74,55
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	12 500,00	8,75
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1012	10 500,00	1 062,60
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0618	10 500,00	648,90
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0618	10 500,00	648,90
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0047	8 500,00	39,95
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,889	25,00	72,225
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,52	25,00	113,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,65	0,83	13,82
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,65	2,00	33,30
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,12	104,16	12,499
13.	1019852	Vopsea	kg	5,50	25,00	137,50
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea	m	0,00	0,01	0,00

		0,7 mm, din otel inox (CIA)				
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
21.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	325,00	30,25	9 831,25
22.	1332-2007	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	22,00	7,42	163,24
23.	151544-200	Скрепцы для крепления лент А200	buc	22,00	2,00	44,00
24.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	30,83	123,32
25.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	8,00	60,00	480,00
26.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,00	53,33	373,31
27.	229544-13	Зажим EP95-13	buc	10,00	15,00	150,00
28.	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	22,50	247,50
29.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	15,00	15,83	237,45
30.	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	0,83	18,26
31.	32544-4	Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
32.	41121-16	Хомут Х16	buc	10,00	33,33	333,30
33.	435214-11	Стяжка Г11	buc	6,00	30,00	180,00
34.	45321-10	Заземляющий проводник d=10мм	m	8,00	5,00	40,00
35.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,59	2,00	9,18
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00	0,50	4,50
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0094	100,00	0,94
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,10	66,66	6,666
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004	150,00	0,06
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	104,16	1,146
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	10 500,00	52,50
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,225	35,00	7,875
43.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	45,00	3,00	135,00
44.	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	0,10	95,83	9,583
45.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
46.	7712314-201520	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	10,00	2 040,00	20 400,00
		Total materiale de construcții				39 740,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2262	200,00	445,24
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,566	25,00	39,15
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,172	25,00	79,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,566	25,00	39,15
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,8837	25,00	97,092
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,9332	50,00	396,66

7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,793	50,00	1 239,65
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,209	10,00	172,09
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2665	200,00	53,30
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2262	125,00	278,275
		Total utilaje de constructii				2 839,92

Total	Lei	56 345,33
TVA	20 %	11 269,07

Total deviz: 67 614,40

Intocmit "ZEPTO" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Primaria or. Durlesti
mun.Chisinau**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,351
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,49
		Total	Lei			1 303,364
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		Total	Lei			9 831,25
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		Total	Lei			163,24
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			44,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		Total	Lei			123,32
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			480,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			373,31
8		Зажим EP95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
9		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			247,50
10		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			237,45
11		Кабельный ремешок CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		<i>Total</i>	Lei			18,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			204,839
13		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			249,882
15		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			333,30
16		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
17		Заземляющий проводник д=10мм	m			5,00
	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			1 273,86
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 110,224
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 500,00	24,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			499,601
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			135,00
		2.4. Прокат черных металлов				
21	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			1 854,604
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	4,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			927,302
22	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			1 855,087
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	19,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			1 113,052
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			32 999,10
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	1,03	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	8 500,00	113,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,75
		<i>Total</i>	Lei			1 979,946
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15-20Вт)	buc			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			910,567
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			4 031,813
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,025
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		<i>Total</i>	Lei			7,025
27	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			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			112,241

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 575,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 040,00
	7712314-201520	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	2 040,00	2 040,00
		<i>Total</i>	Lei			20 400,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Str. N.Dimo. Iluminat electric exterior (mapka IEE)

Valoarea de deviz 992 797,48 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	19,00	363,139	6 899,65
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	1,00	789,513	789,513
3		Стойка CB-105	buc	21,00	2 208,33	46 374,93
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	40,00	363,10	14 524,00
5		Стойка CB-95	buc	40,00	1 375,00	55 000,00
6	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	61,00	122,049	7 445,001

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	61,00	42,982	2 621,932
8	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	50,00	37,997	1 899,835
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	50,00	9,898	494,915
		<i>Total</i>	Lei			136 049,776
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 049,776 11 149,636
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	3,02	4 010,363	12 111,297
11		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	3 020,00	30,25	91 355,00
12		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	156,00	7,42	1 157,52

1	2	3	4	5	6	7
13		Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m	28,00	10,00	280,00
14		Скрепцы для крепления лент A200	buc	156,00	2,00	312,00
15		Анкерный кронштейн СА2000	buc	9,00	30,83	277,47
16		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм ² PA2000	buc	12,00	60,00	720,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	71,00	53,33	3 786,43
18		Зажим поддерживающий ПН-1	buc	15,00	25,00	375,00
19		Зажим натяжной НЦ25...95	buc	9,00	53,33	479,97
20		Зажим натяжной ОК2	buc	19,00	40,00	760,00
21		Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	28,00	25,00	700,00
22		Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	39,00	30,00	1 170,00
23		Зажим для фазных жил СИП P4X-150D	buc	12,00	6,00	72,00
24		Зажим для нулевой жилы СИП P3X-95	buc	2,00	15,00	30,00
25		Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	53,33	533,30
26		Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	5,00	25,00
27		Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	8,33	166,60
28		Зажим соединительный СФ 25...95	buc	12,00	10,00	120,00
29		Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	4,00	7,00	28,00
30		Зажим EP95-13	buc	100,00	15,00	1 500,00
31		Зажим ПС-1	buc	48,00	15,83	759,84
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	77,00	22,50	1 732,50
33		Зажим ПС-1-1	buc	81,00	15,83	1 282,23
34		Кабельный ремешок CSB	buc	154,00	0,83	127,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			119 861,977
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				119 861,977 6 291,002
		<i>Total</i>	Lei			255 911,753
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 924,144
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			10 525,329
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			39 202,378
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 478,18
		<i>Total</i>				325 041,784
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				325 041,784 17 440,638
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	24,00	22,916	549,991
36		Traversa TH27	buc	24,00	75,00	1 800,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,00	68,28	341,398
38		Кронштейн У4	buc	5,00	150,00	750,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	129,00	24,988	3 223,478
40		Хомут Х12	buc	24,00	30,00	720,00
41		Хомут Х16	buc	100,00	33,33	3 333,00
42		Стяжка Х89	buc	5,00	25,00	125,00
43		Стяжка Г11	buc	9,00	30,00	270,00
44		Заземляющий проводник д=10мм	m	121,00	5,00	605,00
		<i>Total</i>	Lei			11 717,867
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				11 717,867 1 497,517
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	24,00	141,54	3 396,96
		<i>Total</i>	Lei			3 396,96
		Total Изолаторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				3 396,96 2 298,96
		2.3. Кабельные изделия				
46	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	0,12	703,10	84,372
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	4,43	1 111,776	4 925,167
48		Кабель А1 АВВГ 4х35мм2	m	5,00	35,00	175,00
49		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	450,00	3,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			6 534,539
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				6 534,539 2 126,826
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
50	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.900х650х275 - ЩУ)	buc	1,00	490,936	490,936
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,00	36,912	110,735
52	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	31,029	31,029
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	141,54	141,54

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc	3,00	46,187	138,561
		<i>Total</i>	Lei			912,801
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				912,801 454,364
		2.5. Прокат черных металлов				
55	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	3,30	1 855,443	6 122,963
56	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	4,30	1 855,492	7 978,617
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,75	33 000,221	24 750,166
58	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,05	3 231,50	161,575
59		Труба метал. д=60мм	m	5,00	65,00	325,00
60	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,07	2 334,90	163,443
61		Металлорукав Д=50мм	m	7,00	35,00	245,00
		<i>Total</i>	Lei			39 746,764
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				39 746,764 10 855,912
		2.6. Оборудование осветительное				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 55-60Вт)	buc	100,00	91,057	9 105,672
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc	100,00	403,181	40 318,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 423,802
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				49 423,802 16 731,32
		2.7. Electroinstanovochnye izdelia				
64	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Преходной предохранитель 2А)	buc	100,00	46,187	4 618,701
		<i>Total</i>	Lei			4 618,701
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				4 618,701 3 735,81
		2.8. Реконструкция РТ-8096				
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	77,142	77,142
		<i>Total</i>	Lei			77,142
		Total Реконструкция РТ-8096 Inclusiv salariu				77,142 49,811
		2.9. Демонтажные работы				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	16,00	7,025	112,394
67	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	16,00	112,241	1 795,85
		<i>Total</i>	Lei			1 908,244
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				1 908,244 983,444
		<i>Total</i>	Lei			118 336,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 715,142
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 980,822

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			29 437,813
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 973,53
		<i>Total</i>				167 444,127
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				167 444,127 38 733,964
		3. Utilaj				
68		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	24,00	175,00	4 200,00
69		Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01- 100-01	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
70		Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00
71		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
72		Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
73		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00
75		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
76		Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950- 6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc	100,00	3 200,00	320 000,00
77		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	100,00	15,00	1 500,00
78		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			331 530,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 315,30
		<i>Total</i>				334 845,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				334 845,30

		Total	Lei	827 331,23
		TVA	20 %	165 466,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				
		992 797,48				

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Str. N.Dimo. Iluminat electric exterior (mapka IEE)**

Valoarea de deviz 992 797,48 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 680,7848	31,93	53 667,458
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,52	31,93	112,394
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,00	31,93	2 394,75
		Total manopera				56 174,60

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	100,00	200,00	20 000,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,024	20 000,00	480,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0018	25 000,00	45,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,20	25,00	30,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,074	10 500,00	777,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0072	12 500,00	90,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,6992	10 500,00	7 341,60
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,7725	10 500,00	8 111,25
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,7761	10 500,00	8 149,05
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0411	8 500,00	349,35
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,484	25,00	637,10
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,104	66,66	6,933
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	37,756	25,00	943,90
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,905	0,83	150,982
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,905	2,00	363,81

20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,20	104,16	124,992
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,521	30,00	15,63
22.	1019852	Vopsea	kg	58,066	25,00	1 451,65
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	3,00	2,10
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	6,00	95,83	574,98
34.	111-95	Стойка СВ-95	buc	40,00	1 375,00	55 000,00
35.	111-95105	Стойка СВ-105	buc	21,00	2 208,33	46 374,93
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,006	8 500,00	51,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0275	100,00	2,75
38.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	3 020,00	30,25	91 355,00
39.	1332-2007	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	156,00	7,42	1 157,52
40.	1332-200746	Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m	28,00	10,00	280,00
41.	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	156,00	2,00	312,00
42.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	9,00	30,83	277,47
43.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	12,00	60,00	720,00
44.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	71,00	53,33	3 786,43
45.	19211-22112	Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	39,00	30,00	1 170,00
46.	19211-22133	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,00	6,00	72,00
47.	19211-22134	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	2,00	15,00	30,00
48.	19211-2222	Зажим натяжной ОК2	buc	19,00	40,00	760,00
49.	19211-22221	Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	28,00	25,00	700,00
50.	19211-2595	Зажим натяжной НЦ25...95	buc	9,00	53,33	479,97
51.	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	53,33	533,30
52.	19211-7011	Зажим поддерживающий ПН-1	buc	15,00	25,00	375,00
53.	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	5,00	25,00
54.	1977-702595	Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	4,00	7,00	28,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	10 500,00	273,00
59.	2231-25-95	Зажим соединительный СФ 70	buc	12,00	10,00	120,00
60.	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	8,33	166,60
61.	229544-13	Зажим ЕР95-13	buc	100,00	15,00	1 500,00
62.	23514-1	Зажим ПС-1	buc	48,00	15,83	759,84
63.	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	77,00	22,50	1 732,50
64.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	81,00	15,83	1 282,23
65.	2532-10060	Труба метал. д=60мм	m	5,00	65,00	325,00

66.	2532-50	Металлорукав Д=50мм	m	7,00	35,00	245,00
67.	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	154,00	0,83	127,82
68.	312114-27	Traversa TH27	buc	24,00	75,00	1 800,00
69.	32544-4	Кронштейн У4	buc	5,00	150,00	750,00
70.	41121-12	Хомут Х12	buc	24,00	30,00	720,00
71.	41121-16	Хомут Х16	buc	100,00	33,33	3 333,00
72.	43212-89	Стяжка Х89	buc	5,00	25,00	125,00
73.	435214-11	Стяжка Г11	buc	9,00	30,00	270,00
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
75.	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	121,00	5,00	605,00
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	1,735	2,00	3,47
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	45,186	2,00	90,372
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	5,00	8,00
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	212,10	0,25	53,025
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,16	15,00	2,40
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	26,35	0,50	13,175
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0931	100,00	9,31
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,00	66,66	66,66
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0249	150,00	3,735
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,104	83,33	8,666
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1097	104,16	11,426
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,05	10 500,00	525,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,275	35,00	79,625
90.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1х1,5мм2 +Cu	m	450,00	3,00	1 350,00
91.	53211-1535	Кабель А1 АВВГ 4х35мм2	m	5,00	35,00	175,00
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	6,00	33,33	199,98
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,315	37,50	11,813
94.	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	2,454	95,83	235,167
95.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	24,00	175,00	4 200,00
96.	741214-02	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	100,00	15,00	1 500,00
97.	7712314-205560	Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc	100,00	3 200,00	320 000,00
98.	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
99.	771244-220350	Шкаф учета навесной 900х650х275мм ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
100.	771244-221	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00
101.	771244-222	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
102.	771244-224	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
103.	771244-225	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
	771244-226	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00

104.						
105.	771244-227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20A(B)	buc	1,00	65,00	65,00
Total materiale de construcții						601 653,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,18	125,00	2 897,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	23,18	125,00	2 897,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,3756	200,00	2 875,12
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,64	200,00	2 928,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,7764	25,00	394,41
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	29,4752	25,00	736,88
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,7764	25,00	394,41
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	36,089	25,00	902,225
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,47	50,00	73,50
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	73,7182	50,00	3 685,91
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	251,5152	50,00	12 575,76
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	173,562	10,00	1 735,62
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	47,88	250,00	11 970,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,22	8,33	51,812
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7733	8,33	6,442
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,4764	200,00	495,28
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,24	10,00	82,40
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,61	125,00	1 451,25
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,3756	125,00	1 796,951
Total utilaje de construcții						47 950,99

Total	Lei	827 331,23
TVA	20 %	165 466,25

Total deviz:

992 797,48

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Durlesti
mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			363,139
	1	Muncitor	h-om	3,80	31,93	121,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	95,83	9,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,79
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	33,33	3,33
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 500,00	0,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			6 899,65
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			789,513
	1	Muncitor	h-om	7,90	31,93	252,25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	95,83	9,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	33,33	3,33
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 500,00	0,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	125,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			789,513
3		Стойка СВ-105	buc			2 208,33
	111-95105	Стойка СВ-105	buc	1,00	2 208,33	2 208,33
		Total	Lei			46 374,93
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc			363,10
	1	Muncitor	h-om	3,80	31,93	121,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	95,83	9,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	33,33	3,33
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 500,00	0,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		Total	Lei			14 524,00
5		Стойка СВ-95	buc			1 375,00
	111-95	Стойка СВ-95	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
		Total	Lei			55 000,00
6	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			122,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	125,00	30,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
		Total	Lei			7 445,001
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,982
	1	Muncitor	h-om	0,25	31,93	7,98
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	125,00	17,50
		Total	Lei			2 621,932
8	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			37,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	31,93	38,00
		Total	Lei			1 899,835
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			9,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,93	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			494,915
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,363
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			12 111,297
11		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		<i>Total</i>	Lei			91 355,00
12		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			1 157,52
13		Лента стальная бандажная 20х0,7х2000мм SOT46	m			10,00
	1332-200746	Лента стальная бандажная 20х0,7х2000мм SOT46	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00
14		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			312,00
15		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		<i>Total</i>	Lei			277,47
16		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			3 786,43
18		Зажим поддерживающий ПН-1	buc			25,00
	19211-7011	Зажим поддерживающий ПН-1	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
19		Зажим натяжной НЦ25...95	buc			53,33
	19211-2595	Зажим натяжной НЦ25...95	buc	1,00	53,33	53,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			479,97
20		Зажим натяжной ОК2	buc			40,00
	19211-2222	Зажим натяжной ОК2	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			760,00
21		Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc			25,00
	19211-22221	Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
22		Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc			30,00
	19211-22112	Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 170,00
23		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc			6,00
	19211-22133	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			72,00
24		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc			15,00
	19211-22134	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
25		Зажим натяжной НЦ70	buc			53,33
	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			533,30
26		Зажим соединительный СНСА 70	buc			5,00
	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			25,00
27		Зажим соединительный СФ 70	buc			8,33
	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	Lei			166,60
28		Зажим соединительный СФ 25...95	buc			10,00
	2231-25-95	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
29		Зажим соединительный СНСА 25...95	buc			7,00
	1977-702595	Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			28,00
30		Зажим ЕР95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим ЕР95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
31		Зажим ПС-1	buc			15,83
	23514-1	Зажим ПС-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			759,84
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 732,50
33		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			1 282,23
34		Кабельный ремешок CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		<i>Total</i>	Lei			127,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,916
	1	Muncitor	h-om	0,41	31,93	13,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,19	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			549,991
36		Traversa TH27	buc			75,00
	312114-27	Traversa TH27	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			341,398
38		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			3 223,478
40		Хомут Х12	buc			30,00
	41121-12	Хомут Х12	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
41		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			3 333,00
42		Стяжка Х89	buc			25,00
	43212-89	Стяжка Х89	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
43		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
44		Заземляющий проводник д=10мм	m			5,00
	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			605,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			3 396,96
		2.3. Кабельные изделия				
46	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			703,10
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	104,16	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		<i>Total</i>	Lei			84,372
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 111,776
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	0,95
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	8 500,00	24,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			4 925,167
48		Кабель А1 АВВГ 4х35мм2	m			35,00
	53211-1535	Кабель А1 АВВГ 4х35мм2	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
49		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
50	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.900x650x275 - ЩУ)	buc			490,936
	1	Muncitor	h-om	3,49	31,93	111,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			490,936
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			36,912
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			110,735

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			31,029
	1	Muncitor	h-om	0,87	31,93	27,78
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		Total	Lei			31,029
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		Total	Lei			141,54
54	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			138,561
		2.5. Прокат черных металлов				
55	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			1 855,443
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,09
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		Total	Lei			6 122,963
56	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 855,492
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,13
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		Total	Lei			7 978,617
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			33 000,221
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	8 500,00	114,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,75
		Total	Lei			24 750,166
58	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 231,50
	1	Muncitor	h-om	39,10	31,93	1 248,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	21,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,83	11,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,55	100,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	200,00	88,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,40	50,00	1 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,97	8,33	74,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	125,00	55,00
		Total	Lei			161,575
59		Труба метал. д=60мм	m			65,00
	2532-10060	Труба метал. д=60мм	m	1,00	65,00	65,00
		Total	Lei			325,00
60	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 334,90
	1	Muncitor	h-om	35,80	31,93	1 143,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	71,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 500,00	30,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	540,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,83	18,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	2,00	43,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	8,33	38,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	125,00	41,26
		Total	Lei			163,443
61		Металлорукав Д=50мм	m			35,00
	2532-50	Металлорукав Д=50мм	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			245,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Оборудование осветительное				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 55-60Вт)	buc			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			9 105,672
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			40 318,13
		2.7. Электроустановочные изделия				
64	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			4 618,701
		2.8. Реконструкция РТ-8096				
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			77,142
	1	Muncitor	h-om	1,56	31,93	49,81
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,83	1,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,036	25,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	10 500,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	37,50	0,22
	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	0,012	95,83	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	8,33	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	125,00	0,25
		Total	Lei			77,142
		2.9. Демонтажные работы				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,025
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		Total	Lei			112,394
67	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			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		Total	Lei			1 795,85
		3. Utilaj				
68		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	Lei			4 200,00
69		Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01-100-01	buc			2 000,00
	771244-220350	Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			2 000,00
70		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			325,00
	771244-221	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	325,00	325,00
		Total	Lei			325,00
71		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc			1 250,00
	771244-222	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			1 250,00
72		Таймер ТЭ15	buc			300,00
	771244-224	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
73		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСе	buc			1 450,00
	771244-225	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСе	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			350,00
	771244-226	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
75		Предохранитель ПН2-16А	buc			30,00
	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
76		Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc			3 200,00
	7712314-205560	Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	Lei			320 000,00
77		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			15,00
	741214-02	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
78		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc			65,00
	771244-227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			65,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele electrice a iluminatului
stradal, str-la Stefan Voda, or.
Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-E-IEE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Stradela Stefan Voda. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 95 951,38 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,415	4 010,366	1 664,302
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	415,00	30,25	12 553,75
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	34,00	7,42	252,28
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	34,00	2,00	68,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,00	30,83	184,98
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	60,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	53,33	586,63
8		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,00	22,50	360,00
9		Зажим ПС-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
10		Зажим EP95-13	buc	16,00	15,00	240,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc	32,00	0,83	26,56
		<i>Total</i>	Lei			16 868,932
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				16 868,932 864,492
		<i>Total</i>	Lei			16 868,932
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			194,511
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			760,232
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 584,433
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 020,407
		<i>Total</i>				21 428,515
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 428,515 864,492
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	7,00	68,28	477,957
13		Кронштейн У4	buc	7,00	150,00	1 050,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,00	24,988	399,811
15		Хомут Х16	buc	16,00	33,33	533,28
16		Стяжка Г11	buc	11,00	30,00	330,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m	15,00	5,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 866,048
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 866,048 395,293

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	141,54	849,24
		<i>Total</i>	Lei			849,24
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				849,24 574,74
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,75	1 112,564	834,423
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм ² +Cu	m	75,00	3,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			1 059,423
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 059,423 352,028
		2.4. Прокат черных металлов				
21	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	0,50	1 854,604	927,302
22	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	0,60	1 855,087	1 113,052
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,07	32 995,029	2 309,652
		<i>Total</i>	Lei			4 350,006
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 350,006 1 221,961
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15-20Вт)	buc	16,00	91,057	1 456,908

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	16,00	403,181	6 450,901
		<i>Total</i>	Lei			7 907,809
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				7 907,809 2 677,011
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc	4,00	7,024	28,098
27	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	4,00	112,241	448,963
		<i>Total</i>	Lei			477,061
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				477,061 245,861
		<i>Total</i>	Lei			17 509,587
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 230,051
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			442,726
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 154,839
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 166,86
		<i>Total</i>				24 504,063
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 504,063 5 466,894
		3. Utilaj				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	16,00	2 040,00	32 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 690,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			336,90
		<i>Total</i>				34 026,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 026,90

		Total	Lei	79 959,48
		TVA	20 %	15 991,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				95 951,38

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice a iluminatului
stradal, str-la Stefan Voda, or.
Durlesti, sec.Buicani, mun.
Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-E-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Stradela Stefan Voda. Iluminat electric exterior (mapka IEE)**

Valoarea de deviz 95 951,38 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197,4096	31,93	6 303,288
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88	31,93	28,098
		Total manopera				6 331,38

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	16,00	200,00	3 200,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0126	10 500,00	132,30
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	12 500,00	15,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1012	10 500,00	1 062,60
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0721	10 500,00	757,05
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0721	10 500,00	757,05
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0057	8 500,00	48,45
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0405	25,00	76,012
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,28	25,00	107,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,005	0,83	20,754
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,005	2,00	50,01
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,192	104,16	19,999
13.	1019852	Vopsea	kg	10,00	25,00	250,00
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea	m	0,00	0,01	0,00

		0,7 mm, din otel inox (CIA)				
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
21.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	415,00	30,25	12 553,75
22.	1332-2007	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	34,00	7,42	252,28
23.	151544-200	Скрепцы для крепления лент A200	buc	34,00	2,00	68,00
24.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,00	30,83	184,98
25.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	60,00	600,00
26.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	53,33	586,63
27.	229544-13	Зажим EP95-13	buc	16,00	15,00	240,00
28.	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,00	22,50	360,00
29.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
30.	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	32,00	0,83	26,56
31.	32544-4	Кронштейн У4	buc	7,00	150,00	1 050,00
32.	41121-16	Хомут Х16	buc	16,00	33,33	533,28
33.	435214-11	Стяжка Г11	buc	11,00	30,00	330,00
34.	45321-10	Заземляющий проводник ЗП6	m	15,00	5,00	75,00
35.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,65	2,00	15,30
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	0,50	3,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0156	100,00	1,56
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,16	66,66	10,666
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0007	150,00	0,105
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0184	104,16	1,917
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,008	10 500,00	84,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,375	35,00	13,125
43.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	75,00	3,00	225,00
44.	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	0,16	95,83	15,333
45.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
46.	7712314-201520	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	16,00	2 040,00	32 640,00
Total materiale de construcții						57 749,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2649	200,00	452,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,61	25,00	65,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,0504	25,00	101,26
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,61	25,00	65,25
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,9592	25,00	123,98
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,1302	50,00	506,51

7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,68	50,00	2 134,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,759	10,00	187,59
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3403	200,00	68,06
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2649	125,00	283,112
		Total utilaje de constructii				3 988,00

Total	Lei	79 959,48
TVA	20 %	15 991,90

Total deviz: 95 951,38

Intocmit "ZEPTO" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
str-la Stefan Voda, or. Durlesti, sec.Buicani,
mun. Chisinau № MD-2018-10-22-000072-11-48-
E-IEE**

**Investitor Primaria or. Durlesti
mun.Chisinau**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,366
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,51
		Total	Lei			1 664,302
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		Total	Lei			12 553,75
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		Total	Lei			252,28
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			68,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		Total	Lei			184,98
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			600,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			586,63
8		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			360,00
9		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			332,43
10		Зажим EP95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		<i>Total</i>	Lei			26,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			477,957
13		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			399,811
15		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			533,28
16		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			330,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m			5,00
	45321-10	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			849,24
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 112,564
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 500,00	24,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			834,423
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
		2.4. Прокат черных металлов				
21	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			1 854,604
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	4,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	20,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			927,302
22	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			1 855,087
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,25
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	8 500,00	19,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		<i>Total</i>	Lei			1 113,052
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			32 995,029
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	1,03	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	8 500,00	109,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,74
		Total	Lei			2 309,652
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15-20Вт)	buc			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			1 456,908
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			6 450,901
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,024
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		Total	Lei			28,098
27	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			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		Total	Lei			448,963

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 040,00
	7712314-201520	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	2 040,00	2 040,00
		<i>Total</i>	Lei			32 640,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Hotinului(37)-
Timisoara, or.Durlesti,
sec.Buicani, mun. Chisinau №
MD-2018-10-22-000072-11-48-F-
IEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Str.Hotinului(37)-Timisoara. Iluminat electric exterior (mapka IEE)

Valoarea de deviz 72 418,72 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	Total
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,32	4 010,362	1 283,316
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	320,00	30,25	9 680,00
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	16,00	7,42	118,72
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	16,00	2,00	32,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	30,83	123,32
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	8,00	60,00	480,00
7		Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	53,33	533,30

1	2	3	4	5	6	7
8		Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	5,00	25,00
9		Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	8,33	166,60
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,00	53,33	213,32
11		Зажим EP95-13	buc	10,00	15,00	150,00
12		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	22,50	180,00
13		Зажим ПС-1-1	buc	12,00	15,83	189,96
14		Зажим ПС-1	buc	25,00	15,83	395,75
15		Кабельный ремешок CSB	buc	16,00	0,83	13,28
		<i>Total</i>	Lei			13 584,566
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			149,984
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			615,063
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 080,694
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			821,515
		<i>Total</i>				17 251,822
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 251,822 666,596
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	15,00	22,916	343,745
17		Traversa TH27	buc	15,00	75,00	1 125,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	68,28	204,839
19		Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	25,00	24,988	624,705
21		Хомут Х12	buc	10,00	30,00	300,00
22		Хомут Х16	buc	15,00	33,33	499,95
23		Стяжка Г11	buc	6,00	30,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Стяжка X89	buc	5,00	25,00	125,00
25		Заземляющий проводник д=10мм	m	14,00	5,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			3 923,239
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				3 923,239 504,814
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	141,54	849,24
		<i>Total</i>	Lei			849,24
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				849,24 574,74
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,45	1 110,224	499,601
28		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм ² +Cu	m	45,00	3,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			634,601
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				634,601 211,217
		2.4. Прокат черных металлов				
29	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	0,40	1 856,505	742,602
30	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	0,50	1 854,604	927,302
31	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,06	32 999,10	1 979,946

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	1 990,933	59,728
33		Металлический короб 100x50мм	m	3,00	60,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			3 889,578
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				3 889,578 1 051,20
		2.5. Оборудование осветительное				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc	10,00	91,057	910,567
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	10,00	403,181	4 031,813
		<i>Total</i>	Lei			4 942,38
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				4 942,38 1 673,132
		2.6. Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ РА-8025				
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН-2)	buc	3,00	46,187	138,561
		<i>Total</i>	Lei			138,561
		Total Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ РА-8025 Inclusiv salariu				138,561 112,074
		2.7. Демонтажные работы				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	4,00	7,024	28,098
38	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	4,00	112,241	448,963

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			477,061
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				477,061 245,861
		<i>Total</i>	Lei			14 854,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			983,934
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			393,797
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 323,509
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			977,795
		<i>Total</i>				20 533,695
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 533,695 4 373,038
		3. Utilaj				
39		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
40		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000- 2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	10,00	2 120,00	21 200,00
41		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			22 340,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			223,40
		<i>Total</i>				22 563,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 563,40

		Total	Lei			60 348,93
		TVA	20 %			12 069,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				72 418,72

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Hotinului, (37)-
Timisoara or.Durlesti,
sec.Buicani, mun. Chisinau №
MD-2018-10-22-000072-11-48-F-
IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Str.Hotinului(37)-Timisoara. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 72 418,72 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	156,9538	31,93	5 011,536
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88	31,93	28,098
		Total manopera				5 039,63

Materiale:

1.	0802363-12	Кронштейн KC2	buc	10,00	200,00	2 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	10 500,00	92,40
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	12 500,00	8,75
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0828	10 500,00	869,40
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0618	10 500,00	648,90
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0618	10 500,00	648,90
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0043	8 500,00	36,55
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7342	25,00	68,355
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	66,66	0,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,157	25,00	103,925
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,025	0,83	14,131
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,012	35,00	0,42
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,025	2,00	34,05
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,12	104,16	12,499
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	30,00	0,45
16.	1019852	Vopsea	kg	7,00	25,00	175,00

17.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
18.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
19.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
20.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
21.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
22.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
23.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
24.	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	320,00	30,25	9 680,00
25.	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	16,00	7,42	118,72
26.	151544-200	Скрепцы для крепления лент А200	buc	16,00	2,00	32,00
27.	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	30,83	123,32
28.	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	8,00	60,00	480,00
29.	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,00	53,33	213,32
30.	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	53,33	533,30
31.	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	5,00	25,00
32.	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	8,33	166,60
33.	229544-13	Зажим EP95-13	buc	10,00	15,00	150,00
34.	23514-1	Зажим ПС-1	buc	25,00	15,83	395,75
35.	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	22,50	180,00
36.	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	12,00	15,83	189,96
37.	2532-10050	Металический короб 100х50мм	m	3,00	60,00	180,00
38.	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	16,00	0,83	13,28
39.	312114-27	Traversa TH27	buc	15,00	75,00	1 125,00
40.	32544-4	Кронштейн У4	buc	3,00	150,00	450,00
41.	41121-12	Хомут Х12	buc	10,00	30,00	300,00
42.	41121-16	Хомут Х16	buc	15,00	33,33	499,95
43.	43212-89	Стяжка Х89	buc	5,00	25,00	125,00
44.	435214-11	Стяжка Г11	buc	6,00	30,00	180,00
45.	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	14,00	5,00	70,00
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,59	2,00	9,18
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	0,25	1,50
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	0,50	3,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0094	100,00	0,94
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,10	66,66	6,666
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004	150,00	0,06
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	83,33	0,25
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	104,16	1,146
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	10 500,00	52,50
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,225	35,00	7,875
56.	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	45,00	3,00	135,00
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	37,50	0,338
58.	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	0,142	95,83	13,608

59.	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
60.	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	10,00	2 120,00	21 200,00
61.	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	30,00	90,00
Total materiale de construcții						42 517,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8909	200,00	378,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,566	25,00	39,15
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	25,00	78,08
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,566	25,00	39,15
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,824	25,00	95,60
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2736	50,00	13,68
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	50,00	390,56
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,738	50,00	1 736,90
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,8358	10,00	158,358
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	8,33	1,499
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2624	200,00	52,48
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	10,00	2,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8909	125,00	236,362
Total utilaje de construcții						3 222,43

Total	Lei	60 348,93
TVA	20 %	12 069,79

Total deviz:

72 418,72

Intocmit

"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
strada Hotinului, or.Durlesti(37)-Timisoara,
sec.Buicani, mun. Chisinau № MD-2018-10-22-
000072-11-48-F-IEE**

**Investitor Primaria or. Durlesti
mun.Chisinau**

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
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.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			4 010,362
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			1 283,316
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			30,25
	1251-335	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,00	30,25	30,25
		<i>Total</i>	Lei			9 680,00
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			7,42
	1332-2007	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			118,72
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	151544-200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			32,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,83
	1621-2000	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,00	30,83	30,83
		<i>Total</i>	Lei			123,32
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			60,00
	17-5070	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
7		Зажим натяжной НЦ70	buc			53,33
	19211-70	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,00	53,33	53,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			533,30
8		Зажим соединительный СНСА 70	buc			5,00
	1977-70	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			25,00
9		Зажим соединительный СФ 70	buc			8,33
	2231-70	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,00	8,33	8,33
		Total	Lei			166,60
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			53,33
	1851-1500	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	53,33	53,33
		Total	Lei			213,32
11		Зажим EP95-13	buc			15,00
	229544-13	Зажим EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			150,00
12		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	245414-95	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			180,00
13		Зажим ПС-1-1	buc			15,83
	2511211-11	Зажим ПС-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			189,96
14		Зажим ПС-1	buc			15,83
	23514-1	Зажим ПС-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			395,75
15		Кабельный ремешок CSB	buc			0,83
	275541-211	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	0,83	0,83
		Total	Lei			13,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,916
	1	Muncitor	h-om	0,41	31,93	13,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,19	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	Lei			343,745
17		Traversa TH27	buc			75,00
	312114-27	Traversa TH27	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			1 125,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			68,28
	1	Muncitor	h-om	1,22	31,93	38,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,58	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	Lei			204,839
19		Кронштейн У4	buc			150,00
	32544-4	Кронштейн У4	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			450,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			24,988
	1	Muncitor	h-om	0,24	31,93	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,34	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	125,00	0,12
		Total	Lei			624,705

1	2	3	4	5	6	7
21		Хомут Х12	buc			30,00
	41121-12	Хомут Х12	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			300,00
22		Хомут Х16	buc			33,33
	41121-16	Хомут Х16	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			499,95
23		Стяжка Г11	buc			30,00
	435214-11	Стяжка Г11	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			180,00
24		Стяжка Х89	buc			25,00
	43212-89	Стяжка Х89	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			125,00
25		Заземляющий проводник д=10мм	m			5,00
	45321-10	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			70,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			141,54
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,93	95,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		Total	Lei			849,24
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 110,224
	1	Muncitor	h-om	14,70	31,93	469,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	8 500,00	24,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,83	20,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	150,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	104,16	2,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	Lei			499,601
28		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			3,00
	53211-15	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			135,00
		2.4. Прокат черных металлов				
29	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			1 856,505
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	8 500,00	21,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		Total	Lei			742,602
30	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			1 854,604
	1	Muncitor	h-om	17,80	31,93	568,35
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	10 500,00	4,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	10 500,00	966,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	8 500,00	20,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	125,00	68,75
		Total	Lei			927,302
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			32 999,10
	1	Muncitor	h-om	267,00	31,93	8 525,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 500,00	10 815,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	8 500,00	113,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,15	25,00	378,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	0,83	75,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	2,00	183,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	125,00	208,75
		Total	Lei			1 979,946
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 990,933
	1	Muncitor	h-om	29,40	31,93	938,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,83	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	200,00	218,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	125,00	136,23
		Total	Lei			59,728
33		Металлический короб 100x50мм	m			60,00
	2532-10050	Металлический короб 100x50мм	m	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			180,00
		2.5. Оборудование осветительное				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)	buc			91,057
	1	Muncitor	h-om	1,83	31,93	58,43
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	104,16	1,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	66,66	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	10 500,00	5,25
	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	0,01	95,83	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			910,567
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			403,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	0802363-12	Кронштейн КС2	buc	1,00	200,00	200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			4 031,813
		2.6. Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ РА-8025				
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН-2)	buc			46,187
	1	Muncitor	h-om	1,17	31,93	37,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	66,66	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,25	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	37,50	0,11
	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	0,014	95,83	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	8,33	0,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			138,561
		2.7. Демонтажные работы				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc			7,024
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	31,93	7,02
		<i>Total</i>	Lei			28,098
38	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			112,241
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			448,963

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
39		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	7214-440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
40		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00
	7712314-20	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
		<i>Total</i>	Lei			21 200,00
41		Предохранитель ПН2-16А	buc			30,00
	771244-216	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00

APROBAT:

Intocmit
"ZEPTO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.