

**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 № 2-1-1
Str. Podgorenilor nr.9-42. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 245 398,51 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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 - CB95)	buc	3,00	134,90	404,71
2		Стойка CB-95	buc	3,00	1 333,00	3 999,00
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	61,64	184,91
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	21,82	65,46
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	m3	50,00	23,90	1 194,76

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,22	311,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 160,08 1 776,48
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
7	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (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	2 514,59	3 218,68
8		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1 280,00	28,00	35 840,00
9		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	108,00	8,00	864,00
10		Скрепы для крепления лент A200	buc	108,00	2,00	216,00
11		Анкерный кронштейн СА2000	buc	5,00	32,00	160,00
12		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	85,00	850,00
13		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	49,00	55,00	2 695,00
14		Зажим натяжной НЦ70	buc	6,00	100,00	600,00
15		Зажим соединительный СНСА 70	buc	3,00	45,00	135,00
16		Зажим соединительный СФ 70	buc	12,00	60,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Зажим EP95-13	buc	37,00	24,00	888,00
18		Зажим ПС-1	buc	5,00	17,00	85,00
19		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	54,00	13,00	702,00
20		Зажим ПС-1-1	buc	59,00	17,00	1 003,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	108,00	2,00	216,00
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				48 192,68 1 676,88
		<i>Total</i>	lei			54 352,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			777,01
		<i>Transport</i>	3,00 %			1 469,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 829,97
		<i>Total</i>	100,00 +			59 429,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 565,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 995,10 3 453,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	9,00	10,31	92,80
23		Traversa TH27	buc	9,00	100,00	900,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,00	30,57	183,39
25		Кронштейн У4	buc	6,00	250,00	1 500,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp(Хомут)	buc	46,00	8,39	386,08
27		Хомут Х12	buc	9,00	60,00	540,00
28		Хомут Х16	buc	37,00	50,00	1 850,00
29		Стяжка Х89	buc	3,00	540,00	1 620,00
30		Стяжка Г11	buc	10,00	200,00	2 000,00
31		Заземляющий проводник д=10мм	m	35,00	11,00	385,00
		Total Стальные элементы				9 457,27

1	2	3	4	5	6	7
		конструкции Inclusiv salariu				442,77
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	63,00	85,54	5 389,02
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				5 389,02 3 795,12
		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	1 439,32	2 446,85
34		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм ² +Cu	m	170,00	2,20	374,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 820,85 501,80
		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	1 046,32	3 871,37
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	1 047,50	4 294,74
37	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,25	19 789,56	4 947,39
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				13 113,50 4 128,25
		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	46,77	1 730,38
39	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна KC2)	buc	37,00	185,59	6 866,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				8 597,37 3 893,11
		2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
40	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проложной предохранитель 2A)	buc	37,00	35,75	1 322,88
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 322,88 869,26
		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	35,59	106,77
		Total Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ Ра-8049 Inclusiv salariu				106,77 70,48
		2.8. Демонтажные работы				
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	8,00	4,42	35,34
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	8,00	42,49	339,89
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				375,23 309,23
		<i>Total</i>	lei			41 182,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 152,25
		<i>Transport</i>	3,00 %			671,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 802,00
		<i>Total</i>	100,00 +			47 809,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 868,54
		Total Lucrari de montare				50 677,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 010,02
		3. Valoare utilajului				
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	5,00	185,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			89 749,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 076,99
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				90 825,99

		Total	lei	204 498,76
		TVA	20,00 %	40 899,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	245 398,51	

Intocmit

SRL Capital

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 245 398,51 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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	792,93	20,08	15 922,04
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	20,08	35,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,00	20,08	1 506,00
		Total manopera				17 463,38

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	20,00	1,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	3 000,00	60,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,26	5 000,00	1 300,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,26	5 000,00	1 300,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	9 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,83	25,00	445,75
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	20,00	0,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,00	15,00	510,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,04	10,00	650,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,04	10,00	650,40
11.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,44	20,00	8,80
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,19	9,00	1,71
13.	1019852	Vopsea	kg	18,50	15,00	277,50
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	20,00	6,00
15.	15151515	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
16.	1975011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,38	5 000,00	1 900,00
17.	2031213554	Кронштейн КС2	buc	37,00	90,00	3 330,00
18.	210203226	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	37,00	5,00	185,00
19.	2156312301689	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
20.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	17,34	20,00	346,80
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	80,00	3,00	240,00
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	63,00	2,00	126,00
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,00
24.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,37	8,00	2,96
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	20,00	0,80
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	200,00	8,00
27.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,02	5 000,00	100,00
28.	5152151321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	49,00	55,00	2 695,00
29.	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	63,00	175,00	11 025,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,85	35,00	29,75

		"ПОС30"				
31.	524146612321	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм ² +Cu	m	170,00	2,20	374,00
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,30	20,00	6,00
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	20,00	2,40
34.	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	20,00	18,60
35.	546555885521	Скрепы для крепления лент А200	buc	108,00	2,00	216,00
36.	54685564698	Стойка СВ-95	buc	3,00	1 333,00	3 999,00
37.	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,34	5 000,00	1 700,00
38.	5565458888	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	108,00	8,00	864,00
39.	556659526	Заземляющий проводник д=10мм	m	35,00	11,00	385,00
40.	56545451656	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм ²	m	1 280,00	28,00	35 840,00
41.	8515654551556	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм ² РА2000	buc	10,00	85,00	850,00
42.	852151565	Traversa TH27	buc	9,00	100,00	900,00
43.	852221545	Стяжка Х89	buc	3,00	540,00	1 620,00
44.	85225566321	Зажим ПС-1	buc	5,00	17,00	85,00
45.	852625836	Хомут Х16	buc	37,00	50,00	1 850,00
46.	85274196741	Хомут Х12	buc	9,00	60,00	540,00
47.	852748564	Кронштейн У4	buc	6,00	250,00	1 500,00
48.	85285285965	Зажим ПС-1-1	buc	59,00	17,00	1 003,00
49.	855225655214	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	54,00	13,00	702,00
50.	8554669215	Зажим натяжной НЦ70	buc	6,00	100,00	600,00
51.	8565655215	Зажим ЕР95-13	buc	37,00	24,00	888,00
52.	8656554613	Анкерный кронштейн СА2000	buc	5,00	32,00	160,00
53.	87912321	Зажим соединительный СФ 70	buc	12,00	60,00	720,00
54.	8895232220	Зажим соединительный СНСА 70	buc	3,00	45,00	135,00
55.	8978993331	Кабельный ремешок CSB	buc	108,00	2,00	216,00
56.	962632656	Стяжка Г11	buc	10,00	200,00	2 000,00
		Total materiale de construcții				161 134,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	60,00	68,40
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	60,00	68,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,84	80,00	1 107,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	100,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,92	60,00	355,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,49	60,00	749,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,92	30,00	177,60
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	15,30	30,00	459,00
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	31,24	10,00	312,40
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,57	10,00	965,70
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	94,83	10,00	948,30
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	50,00	117,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,40	20,00	48,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,05	20,00	21,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,20	20,00	64,00

16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,57	80,00	45,60
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,84	80,00	1 107,20
		Total utilaje de constructii				6 686,40

Total	lei	204 498,76
TVA	20,00 %	40 899,75

Total deviz:

**245 398,5
1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele 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

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 - CB95)	buc			134,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	20,08	76,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
2		Стойка CB-95	buc			1 333,00
	54685564698	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
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			61,64
	1	Muncitor	h-om	0,4400	20,08	8,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	60,00	14,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	60,00	14,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
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			21,82
	1	Muncitor	h-om	0,2500	20,08	5,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
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			23,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	20,08	23,90
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			6,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	20,08	6,22
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			2 514,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,06
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,41
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,47
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,59
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,06
8		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			28,00
	56545451656	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
9		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m			8,00
	5565458888	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
10		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	546555885521	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
11		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	8656554613	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
12		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc			85,00
	8515654551556	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	1,0000	85,00	85,00
13		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	5152151321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
14		Зажим натяжной НЦ70	buc			100,00
	8554669215	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,0000	100,00	100,00
15		Зажим соединительный СНСА 70	buc			45,00
	8895232220	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,0000	45,00	45,00
16		Зажим соединительный СФ 70	buc			60,00
	87912321	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,0000	60,00	60,00
17		Зажим ЕР95-13	buc			24,00
	8565655215	Зажим ЕР95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
18		Зажим ПС-1	buc			17,00
	85225566321	Зажим ПС-1	buc	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			13,00
	855225655214	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
20		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	85285285965	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	8978993331	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			10,31
	1	Muncitor	h-om	0,4100	20,08	8,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,09
23		Traversa TH27	buc			100,00
	852151565	Traversa TH27	buc	1,0000	100,00	100,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			30,57
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,13
25		Кронштейн У4	buc			250,00
	852748564	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp(Хомут)	buc			8,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,09
27		Хомут Х12	buc			60,00
	85274196741	Хомут Х12	buc	1,0000	60,00	60,00
28		Хомут Х16	buc			50,00
	852625836	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,00
29		Стяжка Х89	buc			540,00
	852221545	Стяжка Х89	buc	1,0000	540,00	540,00
30		Стяжка Г11	buc			200,00
	962632656	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
31		Заземляющий проводник д=10мм	m			11,00
	556659526	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,0000	11,00	11,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			85,54
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		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			1 439,32
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	9 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	23,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	80,00	19,29
34		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,20
	524146612321	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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 (d=10мм)	100 m			1 046,32
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	459,46
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	9 000,00	24,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,11
36	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			1 047,50
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	1975011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	463,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	9 000,00	21,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	43,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	43,90
37	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			19 789,56
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	9 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	379,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	134,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	80,00	134,40
		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			46,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М",	t	0,0005	5 000,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС2)	buc			185,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	2031213554	Кронштейн КС2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		2.6. Электроустановочные изделия				
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			35,75
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
		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			35,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
		2.8. Демонтажные работы				
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
43	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale,	buc			42,49

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
		3. Valoare utilajului				
44		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
45		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00
	2156312301689	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
46		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			5,00
	210203226	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	1,0000	5,00	5,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc			33,00
	15151515	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,0000	33,00	33,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 № 2-1-2

Strada Fatarilor. Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 121 380,95 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,605	2 758,45	1 668,86
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	605,00	28,00	16 940,00
3		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	44,00	8,00	352,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	44,00	2,00	88,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,00	32,00	64,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	4,00	85,00	340,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,00	55,00	1 100,00
8		Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	22,00	13,00	286,00
9		Зажим ПС-1-1	buc	24,00	17,00	408,00
10		Зажим EP95-13	buc	20,00	24,00	480,00
11		Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	108,00	2,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			21 942,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			178,33
		<i>Transport</i>	3,00 %			608,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 136,47
		<i>Total</i>	100,00 +			23 865,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 431,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 297,83 792,56
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	36,10	108,29
13		Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	20,00	11,80	235,98
15		Хомут Х16	buc	20,00	50,00	1 000,00
16		Стяжка Г11	buc	4,00	200,00	800,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m	16,00	12,00	192,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				3 086,27 169,87
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,00	87,74	789,66
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				789,66 542,16
		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	608,50	60,85
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	1 489,06	1 265,70
21		Кабель Al АВВГ 4х35мм2	m	5,00	30,00	150,00
22		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	90,00	2,20	198,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 674,55 275,70
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	304,53	304,53

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.800x1250x350 - ЩУ)				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,00	23,39	70,17
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	19,27	19,27
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	87,74	87,74
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc	3,00	35,66	106,97
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				588,68 285,74
		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	1 090,64	981,58
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	1 095,22	1 095,22
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,17	21 556,06	3 664,53
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,05	2 008,40	100,42
32		Металический короб 100x50мм	m	5,00	30,00	150,00
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05	2 053,80	102,69
34		Металлорукав Д=50мм	m	5,00	30,00	150,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				6 244,44 1 655,99
		2.6. Оборудование осветительное				
35	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	20,00	50,57	1 011,33

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 20-25Вт)				
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	20,00	199,17	3 983,46
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				4 994,79 2 104,39
		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	86,01	86,01
		Total Реконструкция РТ-8015 Inclusiv salariu				86,01 31,32
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	1,00	4,42	4,42
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	1,00	49,54	49,54
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				53,96 38,76
		<i>Total</i>	lei			17 518,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 148,38
		<i>Transport</i>	3,00 %			287,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			1 020,79
		<i>Total</i>	100,00 +			19 975,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 198,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 173,59 5 103,93
		3. Valoare utilajului				
40		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
42		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	265,00	265,00
43		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 704,00	1 704,00
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	2 500,00	2 500,00
46		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	130,00	130,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
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	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			54 031,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			648,37
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				54 679,37

		Total	lei	101 150,79
		TVA	20,00 %	20 230,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				121 380,95

Intocmit

SRL Capital

(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 № 2-1-2
Strada Fatarilor. Iluminat electric exterior (marca IEE)**

Valoarea de deviz 121 380,95 lei

Intocmit in prețuri curente 16.07.2020

№ 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	293,43	20,08	5 892,07
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	20,08	4,42
		Total manopera				5 896,49

Materiale:

1.	021355318	Кронштейн KC2	buc	20,00	90,00	1 800,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
3.	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,09	5 000,00	450,00
4.	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,08	5 000,00	400,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,18	5 000,00	900,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,18	5 000,00	900,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,71	25,00	167,75
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,56	15,00	98,40
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,57	10,00	395,70
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	100,00	3,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,57	10,00	395,70
12.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,24	20,00	4,80
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	9,00	0,18
14.	1019852	Vopsea	kg	10,07	15,00	151,05
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	10,00	5,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	5 000,00	150,00
17.	2131582301689	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
18.	24578511	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
19.	254545123	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	265,00	265,00
20.	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	10,00	10,00

22.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,67	20,00	173,40
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	3,00	1,50
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,10	3,00	36,30
25.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	10,00	0,50
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,25	2,00	22,50
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	1 000,00	20,00
28.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,20	8,00	1,60
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	200,00	4,00
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	5 000,00	50,00
32.	52151215	Металлический короб 100x50мм	m	5,00	30,00	150,00
33.	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,47	35,00	16,45
35.	523265262	Металлорукав Д=50мм	m	5,00	30,00	150,00
36.	52515465	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	20,00	0,40
38.	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	0,25	20,00	5,00
39.	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	20,00	55,00	1 100,00
40.	5521479	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	130,00	130,00
41.	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,00	32,00	64,00
42.	555655684845	Хомут Х16	buc	20,00	50,00	1 000,00
43.	5562625	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 704,00	1 704,00
44.	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	4,00	85,00	340,00
45.	5564565522	Зажим ЕР95-13	buc	20,00	24,00	480,00
46.	55654584865	Стяжка Г11	buc	4,00	200,00	800,00
47.	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	24,00	17,00	408,00
48.	5565515665	Скрепы для крепления лент А200	buc	44,00	2,00	88,00
49.	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	44,00	8,00	352,00
50.	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	605,00	28,00	16 940,00
51.	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	90,00	2,20	198,00
52.	58722154	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм ВZUM-ТF-01-100-01	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
53.	62262526278	Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	108,00	2,00	216,00
54.	62565985266	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	22,00	13,00	286,00
55.	6323262326	Кабель Аl АBBГ 4x35мм2	m	5,00	30,00	150,00
56.	85221455222	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	58,00	58,00
57.	85232656454	Заземляющий проводник ЗП6	m	16,00	12,00	192,00
58.	856852125	Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
		Total materiale de construcții				83 890,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,89	80,00	311,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,26	60,00	195,60
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,90	60,00	354,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,26	30,00	97,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,23	30,00	216,90
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,46	80,00	36,80

7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,77	20,00	295,40
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,95	20,00	939,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,30	20,00	846,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,22	20,00	4,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,23	20,00	4,60
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,50	20,00	10,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	20,00	4,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,89	100,00	389,00
Total utilaje de constructii						3 705,50

Total	lei	101 150,79
TVA	20,00 %	20 230,16

Total deviz:

**121 380,9
5**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele 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

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-2A 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			2 758,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,02
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,53
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,12
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,26

1	2	3	4	5	6	7
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			28,00
	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
3		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m			8,00
	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	55656515665	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			85,00
	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
8		Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc			13,00
	62565985266	Зажим для ЗП6 CDR/CN 15 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
9		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
10		Зажим EP95-13	buc			24,00
	5564565522	Зажим EP95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
11		Кабельный ремешок для СИП CSB	buc			2,00
	62262526278	Кабельный ремешок для СИП CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			36,10
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	20,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,00
13		Кронштейн У4	buc			250,00
	856852125	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			11,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15		Хомут Х16	buc			50,00
	555655684845	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,00
16		Стяжка Г11	buc			200,00
	55654584865	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m			12,00
	85232656454	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	12,00	12,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			87,74
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			608,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в коробе, металорукаве)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 489,06
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	23,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	18,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,47
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	20,00	92,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	100,00	23,53
21		Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m			30,00
	6323262326	Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m	1,0000	30,00	30,00
22		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,20
	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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 ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.800x1250x350 - ЩУ)	buc			304,53
	1	Muncitor	h-om	3,4900	20,08	70,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			23,39
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			19,27
	1	Muncitor	h-om	0,8700	20,08	17,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			87,74
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc			35,66
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,33
		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			1 090,64
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	444,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,56
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			1 095,22
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			21 556,06
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,35
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 294,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 294,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	379,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	131,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	164,71
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3	100 m			2 008,40

1	2	3	4	5	6	7
		m				
	1	Muncitor	h-om	29,4000	20,08	590,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	170,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	124,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	80,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	736,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	100,00
32		Металлический короб 100x50мм	m			30,00
	52151215	Металлический короб 100x50мм	m	1,0000	30,00	30,00
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 053,80
	1	Muncitor	h-om	35,8000	20,08	718,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	360,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	40,00
34		Металлорукав Д=50мм	m			30,00
	523265262	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	30,00	30,00
		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			50,57
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			199,17
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	021355318	Кронштейн КС2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.7. Реконструкция РТ-8015				

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-526-1	Автомат моно-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			86,01
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	9,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Автомобиле cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
		2.8. Демонтажные работы				
38	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
39	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			49,54
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	13,40
	400002	Автомобиле cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
		3. Valoare utilajului				
40		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
41		Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc			5 000,00
	58722154	Шкаф учета навесной 800x1250x350мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			265,00
	254545123	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	265,00	265,00
43		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc			1 704,00
	5562625	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,0000	1 704,00	1 704,00
44		Таймер ТЭ15	buc			300,00
	24578511	Таймер ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
45		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc			2 500,00
	52515465	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСe	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
46		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			130,00
	5521479	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	130,00	130,00
47		Предохранитель ПН2-16А	buc			33,00
	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,0000	33,00	33,00
48		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2131582301689	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
49		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc			58,00
	85221455222	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,0000	58,00	58,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 № 2-1-3

Str.Iasului. Iluminat electric exterior (mapка IEE)

Valoarea de deviz 57 027,06 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ 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-2A 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	1000 m	0,325	2 757,85	896,30

1	2	3	4	5	6	7
		использованием автогидроподъемника.)				
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	325,00	28,00	9 100,00
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	22,00	8,00	176,00
4		Скрепки для крепления лент А200	buc	22,00	2,00	44,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	32,00	128,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	8,00	85,00	680,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,00	55,00	385,00
8		Зажим EP95-13	buc	10,00	24,00	240,00
9		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	13,00	143,00
10		Зажим ПС-1-1	buc	15,00	17,00	255,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	2,00	44,00
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inklusiv salariu				12 091,30 425,70
		<i>Total</i>	lei			12 091,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			95,78
		<i>Transport</i>	3,00 %			335,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			626,15
		<i>Total</i>	100,00 +			13 149,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			788,95
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 938,03 425,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	36,10	108,29
13		Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
14	08-02-305-	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	10,00	11,80	117,99

1	2	3	4	5	6	7
	1					
15		Хомут X16	buc	10,00	50,00	500,00
16		Стяжка Г11	buc	6,00	200,00	1 200,00
17		Заземляющий проводник д=10мм	m	8,00	11,00	88,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 764,28 121,68
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	9,00	87,74	789,66
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				789,66 542,16
		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	1 490,84	670,88
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм ² +Cu	m	45,00	2,20	99,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				769,88 132,93
		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	1 147,22	573,61
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	1 145,08	687,05
23	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,06	20 970,50	1 258,23
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				2 518,89 714,84
		2.5. Оборудование осветительное				

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник светодиодный 15-20Вт)	buc	10,00	53,07	530,66
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	10,00	200,67	2 006,73
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				2 537,39 1 052,19
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	1,00	4,42	4,42
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	49,54	49,54
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				53,96 38,76
		<i>Total</i>	lei			9 434,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			585,58
		<i>Transport</i>	3,00 %			163,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			520,51
		<i>Total</i>	100,00 +			10 703,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			642,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 345,82 2 602,56
		3. Valoare utilajului				
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
		<i>Total</i>	lei			21 975,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			263,70
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				22 238,70

		Total	lei	47 522,55
		TVA	20,00 %	9 504,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 027,06

Intocmit

SRL Capital

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Str.Iasului. Iluminat electric exterior (mapa IEE)

Valoarea de deviz 57 027,06 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ 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	150,59	20,08	3 023,84
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	20,08	4,42
		Total manopera				3 028,26

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,01	3 000,00	30,00
----	---------	--	---	------	----------	-------

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
2.	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
3.	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,05	5 000,00	250,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,89	25,00	72,25
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,42	15,00	66,30
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,65	10,00	166,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,65	10,00	166,50
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,12	20,00	2,40
11.	1019852	Vopsea	kg	5,00	15,00	75,00
12.	21315823016889	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
13.	23585138448	Кронштейн KC2	buc	10,00	90,00	900,00
14.	2665225654	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	13,00	143,00
15.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,59	20,00	91,80
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00	2,00	18,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
18.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,10	8,00	0,80
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	200,00	2,00
20.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	5 000,00	50,00
21.	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	9,00	175,00	1 575,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,23	35,00	8,05
23.	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	20,00	2,00
24.	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,00	55,00	385,00
25.	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	32,00	128,00
26.	555655684845	Хомут Х16	buc	10,00	50,00	500,00
27.	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	8,00	85,00	680,00
28.	5564565522	Зажим EP95-13	buc	10,00	24,00	240,00
29.	55654584865	Стяжка Г11	buc	6,00	200,00	1 200,00
30.	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	15,00	17,00	255,00
31.	55656515665	Скрепы для крепления лент А200	buc	22,00	2,00	44,00
32.	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	22,00	8,00	176,00
33.	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	325,00	28,00	9 100,00
34.	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	45,00	2,20	99,00
35.	622625266278	Кабельный ремешок CSB	buc	22,00	2,00	44,00
36.	85238522656454	Заземляющий проводник д=10мм	m	8,00	11,00	88,00
37.	856852125	Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
Total materiale de construcții						38 618,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,23	80,00	178,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,57	60,00	94,20
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,17	60,00	190,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,57	30,00	47,10

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,88	30,00	116,40
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,93	20,00	158,60
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,80	20,00	496,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,21	20,00	344,20
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,27	20,00	5,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,23	100,00	223,00
Total utilaje de constructii						1 853,50

Total	lei	47 522,55
TVA	20,00 %	9 504,51

Total deviz:

57 027,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

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-2A 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			2 757,85
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 309,85
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,23
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,15

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,00
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			28,00
	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
3		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m			8,00
	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4		Скрепцы для крепления лент A200	buc			2,00
	55656515665	Скрепцы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			85,00
	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
8		Зажим EP95-13	buc			24,00
	5564565522	Зажим EP95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
9		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			13,00
	2665225654	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
10		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	622625266278	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			36,10
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	20,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,00
13		Кронштейн У4	buc			250,00
	856852125	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			11,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
15		Хомут Х16	buc			50,00
	555655684845	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,00
16		Стяжка Г11	buc			200,00
	55654584865	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
17		Заземляющий проводник д=10мм	m			11,00
	85238522656454	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,0000	11,00	11,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			87,74
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		2.3. Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 490,84
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	22,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	20,00	92,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	100,00	24,44
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,20
	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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 (d=10мм)	100 m			1 147,22
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	56,00
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			1 145,08
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			20 970,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	379,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	166,67
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник	buc			53,07

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодный 15-20Вт)				
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	5 000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			200,67
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	23585138448	Кронштейн КС2	buc	1,0000	90,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
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			49,54
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	13,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
		3. Valoare utilajului				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 040,00
	21315823016889	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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 861 781,20 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2020

№ 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 - CB105)	buc	19,00	116,24	2 208,58
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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	232,23	232,23
3		Стойка CB-105	buc	21,00	2 200,00	46 200,00
4	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	40,00	116,00	4 640,16
5		Стойка CB-95	buc	40,00	1 333,00	53 320,00
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	61,64	3 759,75

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	21,82	1 331,02
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	23,90	1 194,76
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	6,22	311,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 197,74 7 011,74
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (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	2 514,72	7 594,46
11		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	3 020,00	28,00	84 560,00
12		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	156,00	8,00	1 248,00
13		Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m	28,00	8,00	224,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc	156,00	2,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Анкерный кронштейн СА2000	buc	9,00	32,00	288,00
16		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	12,00	85,00	1 020,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	71,00	55,00	3 905,00
18		Зажим поддерживающий ПН-1	buc	15,00	54,00	810,00
19		Зажим натяжной НЦ25...95	buc	9,00	60,00	540,00
20		Зажим натяжной ОК2	buc	19,00	60,00	1 140,00
21		Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	28,00	25,00	700,00
22		Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	39,00	25,00	975,00
23		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,00	80,00	960,00
24		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	2,00	35,00	70,00
25		Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	100,00	1 000,00
26		Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	45,00	225,00
27		Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	60,00	1 200,00
28		Зажим соединительный СФ 25...95	buc	12,00	60,00	720,00
29		Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	4,00	45,00	180,00
30		Зажим ЕР95-13	buc	100,00	24,00	2 400,00
31		Зажим ПС-1	buc	48,00	17,00	816,00
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	77,00	13,00	1 001,00
33		Зажим ПС-1-1	buc	81,00	17,00	1 377,00
34		Кабельный ремешок CSB	buc	154,00	2,00	308,00
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				113 573,46 3 956,16
		<i>Total</i>	lei			226 771,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 467,78

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3,00 %			6 180,99
		Cheltuieli de regie	5,00 %			11 771,00
		Total	100,00 +			247 190,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %			14 831,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 022,43 10 967,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	24,00	10,27	246,39
36		Traversa TH27	buc	24,00	100,00	2 400,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	5,00	30,62	153,09
38		Кронштейн У4	buc	5,00	250,00	1 250,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp(Хомут)	buc	129,00	8,38	1 081,08
40		Хомут Х12	buc	24,00	60,00	1 440,00
41		Хомут Х16	buc	100,00	50,00	5 000,00
42		Стяжка Х89	buc	5,00	540,00	2 700,00
43		Стяжка Г11	buc	9,00	200,00	1 800,00
44		Заземляющий проводник д=10мм	m	121,00	11,00	1 331,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				17 401,56 941,76
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	24,00	85,54	2 052,96
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				2 052,96 1 445,76
		2.3. Кабельные изделия				
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,12	603,50	72,42

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабеля в коробе, металлорукаве)				
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	1 347,42	5 969,06
48		Кабель Al АВВГ 4x35мм2	m	5,00	30,00	150,00
49		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	450,00	2,20	990,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				7 181,48 1 337,53
		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-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275 - ЩУ)	buc	1,00	287,23	287,23
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	3,00	23,32	69,97
52	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	19,07	19,07
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	85,54	85,54
54	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc	3,00	35,59	106,77
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				568,58 285,74
		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=10мм)	100 m	3,30	1 025,73	3 384,90
56	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	4,30	1 034,61	4 448,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (д=20мм)				
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,75	19 693,23	14 769,92
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	1 798,20	89,91
59		Труба метал. д=60мм	m	5,00	30,00	150,00
60	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,07	1 847,86	129,35
61		Металлорукав Д=50мм	m	7,00	25,00	175,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				23 147,90 6 827,20
		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	46,57	4 656,64
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна KC2)	buc	100,00	185,77	18 577,28
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				23 233,92 10 521,92
		2.7. Электроустановочные изделия				
64	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проездной предохранитель 2А)	buc	100,00	35,74	3 574,36
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				3 574,36 2 349,36
		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	84,71	84,71
		Total Реконструкция РТ-8096				84,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31,32
		2.9. Демонтажные работы				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	16,00	4,42	70,68
67	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	16,00	42,49	679,78
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				750,46 618,46
		<i>Total</i>	lei			77 995,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 480,79
		<i>Transport</i>	3,00 %			1 360,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			4 871,81
		<i>Total</i>	100,00 +			89 708,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 382,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 091,50 24 359,05
		3. Valoare utilajului				
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	5 000,00	5 000,00
70		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	265,00	265,00
71		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 704,00	1 704,00
72		Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
73		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСе	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	130,00	130,00
75		Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
76		Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-	buc	100,00	3 420,00	342 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66				
77		Проектной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	100,00	5,00	500,00
78		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	58,00	58,00
		Total	lei			356 756,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			4 281,07
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				361 037,07

		Total	lei	718 151,00
		TVA	20,00 %	143 630,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	861 781,20	

Intocmit

SRL Capital

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 861 781,20 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2020

№ 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	1 680,79	20,08	33 750,27
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,52	20,08	70,68
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,00	20,08	1 506,00
		Total manopera				35 326,95

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,03	9 000,00	270,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,20	20,00	24,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	3 000,00	180,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,77	5 000,00	3 850,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,77	5 000,00	3 850,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,04	3 000,00	120,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,48	25,00	637,00
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,10	20,00	2,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	36,16	15,00	542,40
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,90	10,00	1 819,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,90	10,00	1 819,00
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,20	20,00	24,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,52	9,00	4,68
16.	1019852	Vopsea	kg	50,07	15,00	751,05
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	10,00	7,00
18.	110-9126	Placi metalice	buc	6,00	20,00	120,00
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,03	20,00	0,60
20.	1975011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,40	5 000,00	2 000,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	5 000,00	150,00
22.	210203226	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	100,00	5,00	500,00
23.	21312301689	Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc	100,00	3 420,00	342 000,00
24.	2223221444	Труба метал. д=60мм	m	5,00	30,00	150,00
25.	22445678130	Металлорукав Д=50мм	m	7,00	25,00	175,00
26.	24578511	Таймер ТЭ15	buc	1,00	300,00	300,00
27.	254545123	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	265,00	265,00
28.	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
29.	451515165	Зажим поддерживающий ПН-1	buc	15,00	54,00	810,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	1,74	10,00	17,40
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	45,19	10,00	451,90
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	3,00	4,80
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	212,10	3,00	636,30
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,16	10,00	1,60
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	26,35	2,00	52,70
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09	1 000,00	90,00
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,00	8,00	8,00
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00

39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,10	20,00	2,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,11	200,00	22,00
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,05	5 000,00	250,00
42.	5152151321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	71,00	55,00	3 905,00
43.	5152156515	Зажим натяжной ОК2	buc	19,00	60,00	1 140,00
44.	5155451254	Зажим натяжной НЦ25...95	buc	9,00	60,00	540,00
45.	5213518138	Кронштейн KC2	buc	100,00	90,00	9 000,00
46.	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	24,00	175,00	4 200,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,27	35,00	79,45
48.	522154	Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
49.	524146612321	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	450,00	2,20	990,00
50.	52515465	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 ACe	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
51.	535488941225	Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m	28,00	8,00	224,00
52.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	6,00	20,00	120,00
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,32	20,00	6,40
54.	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	2,45	20,00	49,00
55.	546555885521	Скрепки для крепления лент А200	buc	156,00	2,00	312,00
56.	54685564698	Стойка СВ-95	buc	40,00	1 333,00	53 320,00
57.	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,30	5 000,00	1 500,00
58.	5521479	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	130,00	130,00
59.	5562625	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,00	1 704,00	1 704,00
60.	5565458888	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	156,00	8,00	1 248,00
61.	556659526	Заземляющий проводник d=10мм	m	121,00	11,00	1 331,00
62.	56545451656	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	3 020,00	28,00	84 560,00
63.	56546545156	Стойка СВ-105	buc	21,00	2 200,00	46 200,00
64.	851155655	Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	28,00	25,00	700,00
65.	8515654551556	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	12,00	85,00	1 020,00
66.	85214765	Кабель AI АВВГ 4x35мм2	m	5,00	30,00	150,00
67.	852151515	Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	39,00	25,00	975,00
68.	852151565	Traversa TH27	buc	24,00	100,00	2 400,00
69.	85221455222	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,00	58,00	58,00
70.	852221545	Стяжка Х89	buc	5,00	540,00	2 700,00
71.	85225251545	Зажим соединительный СФ 25...95	buc	12,00	60,00	720,00
72.	85225566321	Зажим ПС-1	buc	48,00	17,00	816,00
73.	85258252	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,00	80,00	960,00
74.	852625836	Хомут Х16	buc	100,00	50,00	5 000,00
75.	85274185296	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	2,00	35,00	70,00
76.	85274196741	Хомут Х12	buc	24,00	60,00	1 440,00
77.	852748564	Кронштейн У4	buc	5,00	250,00	1 250,00
78.	85285285965	Зажим ПС-1-1	buc	81,00	17,00	1 377,00
79.	855225655214	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	77,00	13,00	1 001,00
80.	8554669215	Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	100,00	1 000,00
81.	8565655215	Зажим EP95-13	buc	100,00	24,00	2 400,00
82.	85695625	Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	4,00	45,00	180,00
83.	8656554613	Анкерный кронштейн СА2000	buc	9,00	32,00	288,00
84.	87912321	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	60,00	1 200,00
85.	8895232220	Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	45,00	225,00
86.	8978993331	Кабельный ремешок CSB	buc	154,00	2,00	308,00

87.	962632656	Стяжка Г11	buc	9,00	200,00	1 800,00
Total materiale de construcții						608 136,28

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,18	60,00	1 390,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	23,18	60,00	1 390,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,37	80,00	1 149,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,64	100,00	1 464,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,78	60,00	946,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	29,48	60,00	1 768,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,78	30,00	473,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	36,09	30,00	1 082,70
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,47	10,00	14,70
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	73,72	10,00	737,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	251,52	10,00	2 515,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	173,57	10,00	1 735,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	47,88	20,00	957,60
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,22	20,00	124,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,77	20,00	15,40
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,48	20,00	49,60
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,24	20,00	164,80
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,61	80,00	928,80
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,37	80,00	1 149,60
Total utilaje de construcții						18 059,90

Total	lei	718 151,00
TVA	20,00 %	143 630,20

Total deviz:

861 781,20

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria or. Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			116,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	20,08	76,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	4,74
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
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			232,23
	1	Muncitor	h-om	7,9000	20,08	158,63
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	20,00	37,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
3		Стойка CB-105	buc			2 200,00
	56546545156	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
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			116,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	20,08	76,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	4,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
5		Стойка CB-95	buc			1 333,00
	54685564698	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
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			61,64
	1	Muncitor	h-om	0,4400	20,08	8,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	60,00	14,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	60,00	14,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			21,82
	1	Muncitor	h-om	0,2500	20,08	5,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
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			23,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	20,08	23,90
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			6,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	20,08	6,22
		1.2. Кабель "Tosada" и линейная арматура				
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			2 514,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 309,99
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,42
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,70
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,11
11		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			28,00
	56545451656	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
12		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m			8,00
	5565458888	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
13		Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m			8,00
	535488941225	Лента стальная бандажная 20x0,7x2000мм SOT46	m	1,0000	8,00	8,00
14		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	546555885521	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
15		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	8656554613	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
16		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			85,00
	8515654551556	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
17		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	5152151321	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
18		Зажим поддерживающий ПН-1	buc			54,00
	451515165	Зажим поддерживающий ПН-1	buc	1,0000	54,00	54,00
19		Зажим натяжной НЦ25...95	buc			60,00
	5155451254	Зажим натяжной НЦ25...95	buc	1,0000	60,00	60,00
20		Зажим натяжной ОК2	buc			60,00
	5152156515	Зажим натяжной ОК2	buc	1,0000	60,00	60,00
21		Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc			25,00
	851155655	Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	1,0000	25,00	25,00
22		Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc			25,00
	852151515	Зажим ответвительный ОН2-1, ОН3-2	buc	1,0000	25,00	25,00
23		Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc			80,00
	85258252	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc			35,00
	85274185296	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	1,0000	35,00	35,00
25		Зажим натяжной НЦ70	buc			100,00
	8554669215	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,0000	100,00	100,00
26		Зажим соединительный СНСА 70	buc			45,00
	8895232220	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,0000	45,00	45,00
27		Зажим соединительный СФ 70	buc			60,00
	87912321	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,0000	60,00	60,00
28		Зажим соединительный СФ 25...95	buc			60,00
	85225251545	Зажим соединительный СФ 25...95	buc	1,0000	60,00	60,00
29		Зажим соединительный СНСА 25...95	buc			45,00
	85695625	Зажим соединительный СНСА 25...95	buc	1,0000	45,00	45,00
30		Зажим ЕР95-13	buc			24,00
	8565655215	Зажим ЕР95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
31		Зажим ПС-1	buc			17,00
	85225566321	Зажим ПС-1	buc	1,0000	17,00	17,00
32		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			13,00
	855225655214	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
33		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	85285285965	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
34		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	8978993331	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			10,27
	1	Muncitor	h-om	0,4100	20,08	8,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,07
36		Traversa TH27	buc			100,00
	852151565	Traversa TH27	buc	1,0000	100,00	100,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			30,62
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,16
38		Кронштейн У4	buc			250,00
	852748564	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp(Хомут)	buc			8,38
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
40		Хомут Х12	buc			60,00
	85274196741	Хомут Х12	buc	1,0000	60,00	60,00
41		Хомут Х16	buc			50,00
	852625836	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,00
42		Стяжка Х89	buc			540,00
	852221545	Стяжка Х89	buc	1,0000	540,00	540,00
43		Стяжка Г11	buc			200,00
	962632656	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
44		Заземляющий проводник д=10мм	m			11,00
	556659526	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,0000	11,00	11,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			85,54
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		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			603,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	33,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	33,33
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 347,42
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 000,00	6,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	3 000,00	6,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	247,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	247,99
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	80,00	19,14
48		Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m			30,00
	85214765	Кабель АІ АВВГ 4х35мм2	m	1,0000	30,00	30,00
49		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,20
	524146612321	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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			287,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	20,08	70,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	5 000,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			23,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,27
52	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			19,07
	1	Muncitor	h-om	0,8700	20,08	17,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			85,54
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
54	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ПН2, 16А)	buc			35,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
		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			1 025,73
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	454,55
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	3 000,00	9,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	43,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	43,88
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			1 034,61
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	1975011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	465,12
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	3 000,00	6,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,91

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,09
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			19 693,23
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 133,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 133,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	3 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	378,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	914,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	914,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	80,00	133,33
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			1 798,20
	1	Muncitor	h-om	39,1000	20,08	787,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	20,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	68,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	80,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	10,00	294,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	28,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	20,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	80,00	32,00
59		Труба метал. д=60мм	m			30,00
	2223221444	Труба метал. д=60мм	m	1,0000	30,00	30,00
60	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			1 847,86
	1	Muncitor	h-om	35,8000	20,08	720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,57
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	22,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	178,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	91,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	22,86
61		Металлорукав Д=50мм	m			25,00
	22445678130	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	25,00	25,00
		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			46,57
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	5 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС2)	buc			185,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	5213518138	Кронштейн КС2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		2.7. Электроустановочные изделия				
64	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Проходной предохранитель 2А)	buc			35,74
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
		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			84,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	9,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.9. Демонтажные работы				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
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			42,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
		3. Valoare utilajului				
68		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
69		Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01-100-01	buc			5 000,00
	522154	Шкаф учета навесной 900x650x275мм BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
70		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			265,00
	254545123	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	265,00	265,00
71		Контактор Ip=160А, Un=400В	buc			1 704,00
	5562625	Контактор Ip=160А, Un=400В	buc	1,0000	1 704,00	1 704,00
72		Таймер ТЭ15	buc			300,00
	24578511	Таймер ТЭ15	buc	1,0000	300,00	300,00
73		Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСс	buc			2 500,00
	52515465	Счетчик акт. энергии 3-хфаз. 230/380В, 5-40А ZMR 110 АСс	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
74		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			130,00
	5521479	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	130,00	130,00
75		Предохранитель ПН2-16А	buc			33,00
	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,0000	33,00	33,00
76		Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc			3 420,00
	21312301689	Светильник светодиодный на 55-60Вт световой поток 5950-6000 Лм, энергоэффективность до 100-105 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
77		Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			5,00
	210203226	Проходной предохранитель напряжением 220В, 2А, IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	1,0000	5,00	5,00
78		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc			58,00
	85221455222	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(В)	buc	1,0000	58,00	58,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 (марка IEE)

Valoarea de deviz 81 819,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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-2A 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	2 538,96	1 053,67
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	415,00	28,00	11 620,00
3		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	34,00	8,00	272,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	34,00	2,00	68,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,00	32,00	192,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	85,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	55,00	605,00
8		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,00	13,00	208,00
9		Зажим ПС-1-1	buc	21,00	17,00	357,00
10		Зажим EP95-13	buc	16,00	24,00	384,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc	32,00	2,00	64,00
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				15 673,67 543,57
		<i>Total</i>	lei			15 673,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			122,30
		<i>Transport</i>	3,00 %			438,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			811,73
		<i>Total</i>	100,00 +			17 046,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 022,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 069,08 543,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	7,00	30,55	213,88
13		Кронштейн У4	buc	7,00	250,00	1 750,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	16,00	8,44	135,11
15		Хомут Х16	buc	16,00	50,00	800,00
16		Стяжка Г11	buc	11,00	200,00	2 200,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m	15,00	10,00	150,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				5 248,99 248,59
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	87,74	526,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолаторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				526,44 361,44
		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	1 345,57	1 009,18
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	75,00	2,20	165,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 174,18 221,28
		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	1 075,22	537,61
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	1 073,25	643,95
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,07	19 430,00	1 360,10
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				2 541,66 768,46
		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	47,59	761,42
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	16,00	184,37	2 949,96
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				3 711,38 1 683,50
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	4,42	17,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Демонтаж светильников)				
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	42,69	170,75
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				188,42 154,62
		<i>Total</i>	lei			13 391,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			773,53
		<i>Transport</i>	3,00 %			260,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			687,58
		<i>Total</i>	100,00 +			15 112,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			906,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 019,75 3 437,89
		3. Valoare utilajului				
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
		<i>Total</i>	lei			33 690,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			404,28
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				34 094,28

		Total	lei			68 183,11
		TVA	20,00 %			13 636,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 819,73

Intocmit

SRL Capital

(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 81 819,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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	197,40	20,08	3 963,79
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88	20,08	17,67
		Total manopera				3 981,46

Materiale:

1.	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
2.	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,05	5 000,00	250,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	5 000,00	350,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	5 000,00	350,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,04	25,00	76,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,88	15,00	58,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,01	10,00	250,10
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,01	10,00	250,10
9.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,19	20,00	3,80
10.	1019852	Vopsea	kg	8,00	15,00	120,00
11.	25151658458	Кронштейн КС2	buc	16,00	90,00	1 440,00
12.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,65	10,00	76,50
13.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	2,00	12,00
14.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	1 000,00	20,00
15.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,16	8,00	1,28
16.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	200,00	4,00
17.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,01	5 000,00	50,00

		"M", sectiune 4 mm2				
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,38	35,00	13,30
19.	5256468465656	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	20,00	3,20
21.	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,00	55,00	605,00
22.	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,00	32,00	192,00
23.	555655684845	Хомут Х16	buc	16,00	50,00	800,00
24.	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,00	85,00	850,00
25.	5564565522	Зажим EP95-13	buc	16,00	24,00	384,00
26.	55654584865	Стяжка Г11	buc	11,00	200,00	2 200,00
27.	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	21,00	17,00	357,00
28.	55656515665	Скрепы для крепления лент А200	buc	34,00	2,00	68,00
29.	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	34,00	8,00	272,00
30.	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	415,00	28,00	11 620,00
31.	5656562321	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,00	13,00	208,00
32.	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	75,00	2,20	165,00
33.	56646546515	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
34.	6262526278	Кабельный ремешок CSB	buc	32,00	2,00	64,00
35.	85232656454	Заземляющий проводник ЗП6	m	15,00	10,00	150,00
36.	856852125	Кронштейн У4	buc	7,00	250,00	1 750,00
Total materiale de construcții						57 003,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,28	80,00	182,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,61	60,00	156,60
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,05	60,00	243,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,61	30,00	78,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,96	30,00	148,80
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,13	10,00	101,30
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,68	10,00	426,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,76	10,00	187,60
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,34	50,00	17,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,28	100,00	228,00
Total utilaje de construcții						1 769,80

Total	lei	68 183,11
TVA	20,00 %	13 636,62

Total deviz:

81 819,73

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Investitor Primaria or. Durl esti

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-2A 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			2 538,96
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 309,81
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,96
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,54
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,55
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			28,00
	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			8,00
	55662626	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00
	55656515665	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			85,00
	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
7		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
8		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			13,00
	5656562321	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
9		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
10		Зажим EP95-13	buc			24,00
	5564565522	Зажим EP95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	6262526278	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			30,55
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,14
13		Кронштейн У4	buc			250,00
	856852125	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			8,44
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,13
15		Хомут Х16	buc			50,00
	555655684845	Хомут Х16	buc	1,0000	50,00	50,00
16		Стяжка Г11	buc			200,00
	55654584865	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
17		Заземляющий проводник ЗП6	m			10,00
	85232656454	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			87,74
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		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			1 345,57
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	5,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	35,00	17,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m			2,20
	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1x1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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			1 075,22
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	56,00
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			1 073,25
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			19 430,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,43
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	378,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	137,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	171,43
		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			47,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС2)	buc			184,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	25151658458	Кронштейн КС2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
27	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			42,69

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate becuri: 1 (Демонтаж кронштейна к=0,5 к з/пл и экспл/маш)				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
		3. Valoare utilajului				
28		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	5256468465656	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
29		Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 040,00
	56646546515	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм, энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**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 № 2-1-6

Str.Hotinului Iluminat electric exterior (mapka IEE)

Valoarea de deviz 67 452,77 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ 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	2	3	4	5	6	7
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (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	3 489,91	1 116,77
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	320,00	28,00	8 960,00
3		Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	16,00	8,00	128,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	16,00	2,00	32,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	32,00	128,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 РА2000	buc	8,00	85,00	680,00
7		Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	100,00	1 000,00
8		Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	45,00	225,00
9		Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	60,00	1 200,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,00	55,00	220,00
11		Зажим EP95-13	buc	10,00	24,00	240,00
12		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	13,00	104,00
13		Зажим ПС-1-1	buc	12,00	17,00	204,00
14		Зажим ПС-1	buc	25,00	17,00	425,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	16,00	2,00	32,00
		Total Кабель "Tosada" и линейная арматура Inclusiv salariu				14 694,77 419,27
		<i>Total</i>	lei			14 694,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			94,34

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	3,00 %			407,34
		Cheltuieli de regie	5,00 %			759,83
		Total	100,00 +			15 956,28
		Beneficiu de deviz	6,00 %			957,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 913,66 419,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	15,00	10,24	153,59
17		Traversa TH27	buc	15,00	100,00	1 500,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,00	30,30	90,89
19		Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	25,00	8,41	210,28
21		Хомут Х12	buc	10,00	60,00	600,00
22		Хомут Х16	buc	15,00	50,00	750,00
23		Стяжка Г11	buc	6,00	200,00	1 200,00
24		Стяжка Х89	buc	5,00	540,00	2 700,00
25		Заземляющий проводник д=10мм	m	14,00	10,00	140,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				8 094,76 317,46
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,00	87,44	524,64
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				524,64 361,44
		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	1 337,51	601,88

1	2	3	4	5	6	7
28		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм ² +Cu	m	45,00	2,20	99,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				700,88 132,93
		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	1 062,42	424,97
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	1 064,02	532,01
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,06	19 387,17	1 163,23
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03	1 950,67	58,52
33		Металлический короб 100х50мм	m	3,00	30,00	90,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				2 268,73 661,03
		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	49,07	490,66
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc	10,00	187,47	1 874,73
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				2 365,39 1 052,19
		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	36,39	109,17
		Total Реконструкция существ ЩУ согласно ТУ РА-8025				109,17 70,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Демонтажные работы				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc	4,00	4,42	17,67
38	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	4,00	42,49	169,95
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				187,62 154,62
		<i>Total</i>	lei			14 251,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			618,78
		<i>Transport</i>	3,00 %			315,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			550,03
		<i>Total</i>	100,00 +			15 735,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			944,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 679,79 2 750,15
		3. Valoare utilajului				
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	33,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			22 349,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			268,19
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				22 617,19
		<i>Total</i>	lei			56 210,64
		<i>TVA</i>	20,00 %			11 242,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 452,77

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Str.Hotinului Iluminat electric exterior (mapka IEE)

Valoarea de deviz 67 452,77 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ 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	156,96	20,08	3 151,75
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88	20,08	17,67
		Total manopera				3 169,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	3 000,00	0,00
3.	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	5 000,00	250,00
4.	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,04	5 000,00	200,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	5 000,00	300,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	3 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,74	25,00	68,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,76	20,00	75,20

10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,03	10,00	170,30
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	100,00	1,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,03	10,00	170,30
13.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,12	20,00	2,40
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	9,00	0,09
15.	1019852	Vopsea	kg	5,00	15,00	75,00
16.	2131582301689	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
17.	23251515	Хомут X12	buc	10,00	60,00	600,00
18.	251651651651	Зажим натяжной НЦ70	buc	10,00	100,00	1 000,00
19.	2521512515	Кронштейн KC2	buc	10,00	90,00	900,00
20.	2625255	Traversa TH27	buc	15,00	100,00	1 500,00
21.	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,00	33,00	99,00
22.	2665225654	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,00	13,00	104,00
23.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,59	10,00	45,90
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	3,00	18,00
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	2,00	12,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
27.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,10	8,00	0,80
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	200,00	2,00
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	5 000,00	50,00
30.	52151215	Металлический короб 100x50мм	m	3,00	30,00	90,00
31.	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,00	175,00	1 050,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,23	35,00	8,05
33.	52262525659	Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,00	45,00	225,00
34.	526226256	Зажим ПС-1	buc	25,00	17,00	425,00
35.	5262626256	Стяжка X89	buc	5,00	540,00	2 700,00
36.	526564581251	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,00	60,00	1 200,00
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	20,00	0,20
38.	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	0,14	20,00	2,80
39.	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,00	55,00	220,00
40.	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,00	32,00	128,00
41.	555655684845	Хомут X16	buc	15,00	50,00	750,00
42.	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	8,00	85,00	680,00
43.	5564565522	Зажим EP95-13	buc	10,00	24,00	240,00
44.	55654584865	Стяжка Г11	buc	6,00	200,00	1 200,00
45.	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	12,00	17,00	204,00
46.	55656515665	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,00	2,00	32,00
47.	55662626	Металлическая лента 20x0,7x1000мм F2007	m	16,00	8,00	128,00
48.	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	320,00	28,00	8 960,00
49.	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2 +Cu	m	45,00	2,20	99,00
50.	622625266278	Кабельный ремешок CSB	buc	16,00	2,00	32,00
51.	85238522656454	Заземляющий проводник д=10мм	m	14,00	10,00	140,00
52.	856852125	Кронштейн У4	buc	3,00	250,00	750,00
		Total materiale de construcții				46 448,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,89	80,00	151,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,57	60,00	94,20
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,12	60,00	187,20

4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,57	30,00	47,10
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,82	30,00	114,60
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,27	80,00	21,60
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,81	50,00	390,50
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,74	10,00	347,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,84	10,00	158,40
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,18	20,00	3,60
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,26	20,00	5,20
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	20,00	4,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,89	80,00	151,20
Total utilaje de constructii						1 677,00

Total	lei	56 210,64
TVA	20,00 %	11 242,13

Total deviz:

67 452,77

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

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-2A 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	1000 m			3 489,91

1	2	3	4	5	6	7
		(со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,13
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,31
2		Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			28,00
	5645455156	Провод самонес. типа "Торсада" сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,0000	28,00	28,00
3		Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m			8,00
	55662626	Металлическая лента 20х0,7х1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4		Скрепы для крепления лент A200	buc			2,00
	55656515665	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Анкерный кронштейн СА2000	buc			32,00
	55265251561	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	32,00	32,00
6		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			85,00
	5562626265	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
7		Зажим натяжной НЦ70	buc			100,00
	251651651651	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,0000	100,00	100,00
8		Зажим соединительный СНСА 70	buc			45,00
	52262525659	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,0000	45,00	45,00
9		Зажим соединительный СФ 70	buc			60,00
	526564581251	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,0000	60,00	60,00
10		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			55,00
	551515651	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
11		Зажим EP95-13	buc			24,00
	5564565522	Зажим EP95-13	buc	1,0000	24,00	24,00
12		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			13,00
	2665225654	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	13,00	13,00
13		Зажим ПС-1-1	buc			17,00
	556556525	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,00	17,00
14		Зажим ПС-1	buc			17,00
	526226256	Зажим ПС-1	buc	1,0000	17,00	17,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc			2,00
	622625266278	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			10,24
	1	Muncitor	h-om	0,4100	20,08	8,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,05
17		Traversa TH27	buc			100,00
	2625255	Traversa TH27	buc	1,0000	100,00	100,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			30,30
	1	Muncitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	10,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,00
19		Кронштейн У4	buc			250,00
	856852125	Кронштейн У4	buc	1,0000	250,00	250,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			8,41
	1	Muncitor	h-om	0,2400	20,08	4,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	80,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	80,00	0,10
21		Хомут X12	buc			60,00
	23251515	Хомут X12	buc	1,0000	60,00	60,00
22		Хомут X16	buc			50,00
	555655684845	Хомут X16	buc	1,0000	50,00	50,00
23		Стяжка Г11	buc			200,00
	55654584865	Стяжка Г11	buc	1,0000	200,00	200,00
24		Стяжка X89	buc			540,00
	5262626256	Стяжка X89	buc	1,0000	540,00	540,00
25		Заземляющий проводник д=10мм	m			10,00
	85238522656454	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			87,44
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		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			1 337,51
	1	Muncitor	h-om	14,7000	20,08	295,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	3 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	22,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	10,00	46,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	80,00	19,56
28		Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m			2,20
	5658685233	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч.1х1,5мм2 +Cu	m	1,0000	2,20	2,20
		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			1 062,42
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101161321	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,00
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			1 064,02

1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
	1	Muncitor	h-om	17,8000	20,08	357,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 000,00	0,00
	101157613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	5 000,00	500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	80,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	80,00	44,80
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			19 387,17
	1	Muncitor	h-om	267,0000	20,08	5 361,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	5 000,00	5 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	379,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	80,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	80,00	133,33
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 950,67
	1	Muncitor	h-om	29,4000	20,08	589,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	175,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	126,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	33,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	126,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	80,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	720,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	80,00	80,00
33		Металлический короб 100x50мм	m			30,00
	52151215	Металлический короб 100x50мм	m	1,0000	30,00	30,00
		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			49,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	20,08	36,75
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC2)	buc			187,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	2521512515	Кронштейн KC2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		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			36,39
	1	Muncitor	h-om	1,1700	20,08	23,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	20,00	3,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	9,00	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,27
		2.7. Демонтажные работы				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников)	buc			4,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	20,08	4,42
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			42,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
		3. Valoare utilajului				
39		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			175,00
	521515151	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
40		Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc			2 120,00
	2131582301689	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм, энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
41		Предохранитель ПН2-16А	buc			33,00
	26595262	Предохранитель ПН2-16А	buc	1,0000	33,00	33,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.