

**Lucrari de realizare a sistemului  
de iluminat public cu lungimea  
de 5,8km din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Iluminat stradal (083-2021T-2-IEE)**

Valoarea de deviz 49 702 lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A , cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,1000	3 663,35	4 029,68
2		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25MM2 СИП4	m	1 100,0000	9,15	10 065,00
3		Conductor de impamintare 3П-2	m	7,0000	14,80	103,60
4		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	35,0000	34,10	1 193,50
5		Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	20,0000	56,05	1 121,00
6		Clema de ramificare P71	set	12,0000	10,00	120,00
7		Clema pentru conectraea corpurilor de iluminat P21	set	12,0000	24,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A , cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0150	3 663,33	54,95
9		Cablu ABBГНГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	15,0000	25,17	377,55
10	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	m3	0,2500	53,56	13,39
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 048,72	262,18
12	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 60*60*4,0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	17,6000	35,27	620,67
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,6000	69,60	41,76
		<i>Total</i>	lei			18 291,28
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		851,27
		<i>Transportarea materialelor</i>		7 %		973,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10 %		2 011,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4 %		885,12
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>23 013,09 3 546,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,0000	307,25	3 687,00
15		Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc	12,0000	82,50	990,00
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	12,0000	200,36	2 404,32
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	6 125,40	306,27
18		Furtun metalic D= 40mm	m	5,0000	18,60	93,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	154,45	308,90
20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,0000	51,40	102,80
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	19,80	19,80
22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,0000	51,40	51,40
23	08-03-575-1	Dispozitivi: taimer	buc	1,0000	51,40	51,40
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-limitator de supratensiune	buc	1,0000	147,05	147,05
25		DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00
26		Bara cu izolatie DIN	buc	1,0000	18,00	18,00
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0500	695,00	34,75
28		cablu BBΓHT -LS-0.66 3*6MM <sup>2</sup>	m	5,0000	39,40	197,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,2500	453,92	113,48

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
30		cablu BBΓHF -LS-0.66 3*1,5MM2	m	25,0000	8,90	222,50
		<i>Total</i>	lei			8 765,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			915,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			138,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			1 907,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			469,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 196,72 3 815,54</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	12,0000	328,00	3 936,00
32		Panou de evidenta, BZUM-TF- 01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
34		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
35		Panou de distributie ИЦМП-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
36		Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
37		Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
38		Limitator de supratensiune ОПЦ1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			6 137,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			73,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 210,64</b>

		Total	lei			41 418
		TVA	20 %			8 284
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>49 702</b>

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria or. Cimislia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de realizare a sistemului  
de iluminat public cu lungimea  
de 5,8km din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Iluminat stradal (083-2021T-2-IEE)**

**Valoarea de deviz 49 702 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.06.2021

№ 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 № 4-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	157,5326	45,00	7 088,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3250	45,00	59,62
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	45,00	29,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1760	45,00	7,92
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,3440	45,00	150,48
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2975	45,00	13,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2760	45,00	12,42
		<b>Total manopera</b>				<b>7 360</b>

**Materiale:**

1.	0161201259833	Bara cu izolatie DIN	buc	1,0000	18,00	18,00
2.	016901023471	DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00
3.	0219589511	Limitator de supratensiune ОПС1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
4.	0235987012371	cablu BBГHT -LS-0.66 3*1,5MM2	m	25,0000	8,90	222,50
5.	0275866211	Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	35,0000	34,10	1 193,50
6.	031647451	Panou de distributie ПММ1-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
7.	035998291	Conductor de impamintare 3П-2	m	7,0000	14,80	103,60
8.	0521489140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
9.	0721542506	Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc	12,0000	82,50	990,00
10.	080995012410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	12,0000	328,00	3 936,00
11.	089204466	Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	20,0000	56,05	1 121,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2640	10,00	2,64
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0074	10 500,00	77,70
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	16 500,00	42,90
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	500,00	0,15

17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2525	30,00	7,58
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5200	5,00	7,60
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,0900	80,00	87,20
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0900	20,00	21,80
21.	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,1440	80,00	11,52
22.	1019852	Vopsea	kg	6,0460	10,00	60,46
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	45,00	22,50
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
31.	11223012531	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	12,0000	24,00	288,00
32.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1738	200,00	34,76
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1890	165,00	31,18
34.	146977191	Clema de ramificare P71	set	12,0000	10,00	120,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	25,00	1,50
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1020	27,00	2,75
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	27,00	1,68
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	25,00	0,75
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	22,50	1,48
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	70,0350	1,56	109,25
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1200	20,00	2,40
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1760	50,00	8,80
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,6000	25,00	440,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0880	30,00	2,64
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1408	1,90	0,27
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	12,00	0,88
48.	459929812371	Cablu АBBГнг (A)-LSL Тх-1 2*25mm2	m	15,0000	25,17	377,55
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2500	5,00	6,25
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	2,00	0,19
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	2,00	0,48
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,1600	10,00	41,60
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	5,00	0,25
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,2500	80,00	20,00
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150	80,00	1,20
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1200	10,00	1,20
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060	0,90	0,00
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0060	400,00	2,40
60.	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	0,1760	80,00	14,08
61.	566870892481	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	22,00	22,00

		caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A				
62.	5698012458	Furtun metalic D= 40mm	m	5,0000	18,60	93,00
63.	5870892481	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
64.	5987012371	cablu BBΓHT -LS-0.66 3*6MM2	m	5,0000	39,40	197,00
65.	6644998521	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
66.	77258139	Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
67.	7895123471	Timer TƏ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
68.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25MM2 СИП4	m	1 100,0000	9,15	10 065,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 027</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7380	350,00	258,30
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,8824	10,00	108,82
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,3242	5,00	66,62
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	27,2172	20,00	544,34
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,0400	100,00	2 604,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3150	10,00	23,15
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	20,00	8,80
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	5,00	2,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	5,00	0,75
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	200,00	16,24
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	10,00	2,22
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,9143	100,00	91,43
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	80,00	5,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7380	100,00	73,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 806</b>

Total	lei	41 418
TVA	20 %	8 284

**Total deviz:**

**49 702**

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cimislia

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Obiect Lucrari de realizare a sistemului de iluminat public cu lungimea de 5,8km din or. Cimisia**

**Investitor Primaria or. Cimisia**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A , cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 663,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		<i>Total</i>	lei			4 029,68
2		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25MM2 CIII4	m			9,15
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25MM2 CIII4	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Total</i>	lei			10 065,00
3		Conductor de impamintare 3II-2	m			14,80
	035998291	Conductor de impamintare 3II-2	m	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			103,60
4		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set			34,10
	0275866211	Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	1,0000	34,10	34,10
		<i>Total</i>	lei			1 193,50
5		Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set			56,05
	089204466	Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	1,0000	56,05	56,05
		<i>Total</i>	lei			1 121,00
6		Clema de ramificare P71	set			10,00
	146977191	Clema de ramificare P71	set	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
7		Clema pentru conectarea corpurilor de	set			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat P21				
	11223012531	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			288,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A , cu tensiunea de la 0,4kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (08-02-367-8 exclusa din indicatorul nr.8) Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 663,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 936,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	60,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,00
		Total	lei			54,95
9		Cablu ABBГнr (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m			25,17
	459929812371	Cablu ABBГнr (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	1,0000	25,17	25,17
		Total	lei			377,55
10	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	m3			53,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,56
		Total	lei			13,39
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 048,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,56	437,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	165,00	124,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	139,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	64,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
		Total	lei			262,18
12	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 60*60*4,0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			620,67
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			69,60

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,50	2,47
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	27,00	4,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			41,76
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			307,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	153,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 687,00
15		Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc			82,50
	0721542506	Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			990,00
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			200,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	400,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 404,32
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 125,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,40
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	858,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	80,00	1 744,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	80,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			306,27

1	2	3	4	5	6	7
18		Furtun metalic D= 40mm	m			18,60
	5698012458	Furtun metalic D= 40mm	m	1,0000	18,60	18,60
		<i>Total</i>	lei			93,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			308,90
20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			51,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			102,80
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			19,80
22	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			51,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			51,40
23	08-03-575-1	Dispozitivi: taimer	buc			51,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			51,40
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12-limitator de supratensiune	buc			147,05
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	5,00	0,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			147,05
25		DIN-Sina zincata L=300mm	buc			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	016901023471	DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
26		Bara cu izolatie DIN	buc			18,00
	0161201259833	Bara cu izolatie DIN	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			695,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	500,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,90	0,00
	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	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			34,75
28		cablu BBΓHR -LS-0.66 3*6MM2	m			39,40
	5987012371	cablu BBΓHR -LS-0.66 3*6MM2	m	1,0000	39,40	39,40
		<i>Total</i>	lei			197,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			453,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,90	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			113,48
30		cablu BBΓHR -LS-0.66 3*1,5MM2	m			8,90
	0235987012371	cablu BBΓHR -LS-0.66 3*1,5MM2	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Total</i>	lei			222,50
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc			328,00
	080995012410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			3 936,00
32		Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc			917,00
	77258139	Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
		<i>Total</i>	lei			917,00
33		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc			22,00
	5870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc			353,00
	0521489140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
		<i>Total</i>	lei			353,00
35		Panou de distributie ИЦМП-1-0, 74 Y1, IP65	buc			345,00
	031647451	Panou de distributie ИЦМП-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
36		Contactator KM 20-20, 230V	buc			147,00
	6644998521	Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			147,00
37		Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc			165,00
	7895123471	Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
38		Limitator de supratensiune ОИС1-В/1Р	buc			230,00
	0219589511	Limitator de supratensiune ОИС1-В/1Р	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc			22,00
	566870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria or. Cimisia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.