

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 138 991 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
		1. Lucrari de constructie				
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	2,7000	3 663,35	9 891,04
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	2 700,0000	9,15	24 705,00
3		Conductor de impamintare 3П-2	m	26,0000	14,80	384,80
4		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	36,0000	34,10	1 227,60
5		Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	60,0000	56,05	3 363,00
6		Clema de ramificare P71	set	32,0000	10,00	320,00
7		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	46,0000	24,00	1 104,00

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
14	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	665,61	665,61
15		Stilp din beton armat CB-95-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			44 531,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 038,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 354,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 892,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 152,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 970,09 8 494,43
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,0000	307,25	14 133,50
17		Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc	46,0000	82,50	3 795,00
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	46,0000	200,36	9 216,56
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 mm2	100 m	0,0500	695,00	34,75
28		cablu BBΓHT -LS-0.66 3*6MM2	m	5,0000	39,40	197,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,8000	453,85	363,08
30		cablu ББГНГ -LS-0.66 3*1,5mm2	m	80,0000	8,90	712,00
		<i>Total</i>	lei			29 169,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 048,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			386,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			6 350,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 558,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 512,90 12 701,79
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 50W min. 148 Lm/W, 230V	buc	16,0000	442,00	7 072,00
32		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	30,0000	328,00	9 840,00
33		Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
35		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
36		Panou de distributie ИҚМП-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
37		Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
38		Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
39		Limitator de supratensiune ОПС1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A,	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V, Icu=4,5A				
		<i>Total</i>	lei			19 113,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			229,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 342,36

		Total	lei	115 826	
		TVA	20 %	23 165	
		Total deviz: Inclusiv salariu			138 991

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

Valoarea de deviz 138 991 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	464,9486	45,00	20 922,69
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
		Total manopera				21 195

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 ББГНГ -LS-0.66 3*1,5MM2	m	80,0000	8,90	712,00
5.	0275866211	Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	36,0000	34,10	1 227,60
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	26,0000	14,80	384,80
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	46,0000	82,50	3 795,00
10.	080995012410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	30,0000	328,00	9 840,00
11.	080995410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 50W min. 148 Lm/W, 230V	buc	16,0000	442,00	7 072,00
12.	089204466	Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	60,0000	56,05	3 363,00
13.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
14.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	60,00	0,00
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
16.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	120,00	2,40
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 800,00	0,00
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	25 000,00	0,00

		mm				
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2640	10,00	2,64
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0276	10 500,00	289,80
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,9200	5,00	24,60
24.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,5520	80,00	44,16
25.	1019852	Vopsea	kg	23,0570	10,00	230,57
26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
27.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
28.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
29.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
30.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
31.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
32.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
36.	11223012531	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	46,0000	24,00	1 104,00
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	80,00	0,01
38.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1738	200,00	34,76
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1890	165,00	31,18
40.	146977191	Clema de ramificare P71	set	32,0000	10,00	320,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
42.	200504117	Stilp din beton armat CB-95-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,00
44.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
45.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	25,00	1,50
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1020	27,00	2,75
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	27,00	1,68
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	25,00	0,75
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	22,50	1,48
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	70,0350	1,56	109,25
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1200	20,00	2,40
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1760	50,00	8,80
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,6000	25,00	440,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0880	30,00	2,64
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1408	1,90	0,27
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	12,00	0,88
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	222,00	0,00
58.	459929812371	Cablu ABBГНГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	15,0000	25,17	377,55
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,50	0,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2635	2,00	0,53
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6800	2,00	1,36
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,3700	10,00	103,70
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0425	80,00	3,40
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4600	10,00	4,60

65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0170	0,90	0,01
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0230	400,00	9,20
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,00	5,00
69.	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	0,6040	80,00	48,32
70.	566870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
71.	5870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
72.	5987012371	cablu BBГHT -LS-0.66 3*6MM2	m	5,0000	39,40	197,00
73.	6644998521	Contactior KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
74.	77258139	Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
75.	7895123471	Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
76.	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	2 700,0000	9,15	24 705,00
Total materiale de constructii						58 268

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0980	350,00	734,30
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,4984	10,00	264,98
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	32,4442	5,00	162,22
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	66,2732	20,00	1 325,46
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,8200	100,00	9 982,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	10,00	14,20
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.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	5,00	0,75
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0812	200,00	16,24
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,2263	100,00	222,63
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	80,00	5,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0980	100,00	209,80
Total utilaje de constructii						13 351

Total	lei	115 826
TVA	20 %	23 165

Total deviz:

138 991

Intocmit	SRL "CVR-Electro" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria or. Cimislia (funcția, semnătura, numele, 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
		1. Lucrari de constructie				
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			9 891,04
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			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 СИП4	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Total</i>	lei			24 705,00
3		Conductor de impamintare 3П-2	m			14,80
	035998291	Conductor de impamintare 3П-2	m	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			384,80
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			1 227,60
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			3 363,00
6		Clema de ramificare P71	set			10,00
	146977191	Clema de ramificare P71	set	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
7		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set			24,00
	11223012531	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 104,00
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
		<i>Total</i>	lei			54,95
9		Cablu ABBГHГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m			25,17
	459929812371	Cablu ABBГHГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	1,0000	25,17	25,17
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			620,67
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			69,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			41,76
14	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			665,61
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,00	250,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 800,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	120,00	2,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	60,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	50,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	80,00	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	222,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,00
		Total	lei			665,61
15		Stilp din beton armat CB-95-2	buc			1 500,00
	200504117	Stilp din beton armat CB-95-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
		2. Lucrari de montare				
16	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
		Total	lei			14 133,50
17		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
		Total	lei			3 795,00
18	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 "TIXB-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 mm2	t	0,0005	400,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 216,56
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 Э42А, 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 semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	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
	016901023471	DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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 BBΓHT -LS-0.66 3*6MM2	m			39,40
	5987012371	cablu BBΓHT -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			453,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	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	0,01
	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			363,08
30		cablu BBΓHT -LS-0.66 3*1,5MM2	m			8,90
	0235987012371	cablu BBΓHT -LS-0.66 3*1,5MM2	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Total</i>	lei			712,00
		3. Utilaj				
31		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 50W min. 148 Lm/W, 230V	buc			442,00
	080995410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 50W min. 148 Lm/W, 230V	buc	1,0000	442,00	442,00
		<i>Total</i>	lei			7 072,00
32		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			9 840,00
33		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
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V,	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		Icu=4,5A				
	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
35		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc			353,00
	0521489140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
		<i>Total</i>	lei			353,00
36		Panou de distributie IIQMΠ-1-0, 74 Y1, IP65	buc			345,00
	031647451	Panou de distributie IIQMΠ-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
37		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
38		Timer T9 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc			165,00
	7895123471	Timer T9 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
39		Limitator de supratensiune OHC1-B/1P	buc			230,00
	0219589511	Limitator de supratensiune OHC1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
40		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)

Investitor
Primaria or. Cimislia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.