

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 51 407 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	0,9800	3 663,36	3 590,09
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	980,0000	9,15	8 967,00
3		Conductor de impamintare 3П-2	m	9,0000	14,80	133,20
4		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	17,0000	34,10	579,70
5		Consola cu clema de suspendare ES-1500E	set	24,0000	56,05	1 345,20
6		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	16,0000	24,00	384,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti	1000 m	0,0150	3 663,33	54,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8		Cablu ABBГНГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	15,0000	25,17	377,55
		<i>Total</i>	lei			15 431,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			701,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			825,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 695,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			746,14
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				19 399,76 2 921,12
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,0000	307,25	4 916,00
10		Consola metalica din otel KC-1, vopsite cu un brat	buc	16,0000	82,50	1 320,00
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	16,0000	200,36	3 205,76
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	6 125,40	306,27
13		Furtun metalic D= 40mm	m	5,0000	18,60	93,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	154,45	308,90
15	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	2,0000	51,40	102,80
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	19,80	19,80

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,0000	51,40	51,40
18	08-03-575-1	Dispozitivi: taimer	buc	1,0000	51,40	51,40
19	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
20		DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00
21		Bara cu izolatie DIN	buc	1,0000	18,00	18,00
22	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
23		cablu BBΓHF -LS-0.66 3*6MM2	m	5,0000	39,40	197,00
24	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	0,5000	453,84	226,92
25		cablu BBΓHF -LS-0.66 3*1,5MM2	m	50,0000	8,90	445,00
		<i>Total</i>	lei			11 462,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 182,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			183,47
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			2 463,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			611,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 902,68 4 926,37
		3. Utilaj				
26		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	16,0000	328,00	5 248,00
27		Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
28		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
30		Panou de distributie ИММП-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
31		Contactator KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
32		Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
33		Limitator de supratensiune ОПС1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
34		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			7 449,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			89,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 538,39

		Total	lei	42 839	
		TVA	20 %	8 568	
		Total deviz: Inclusiv salariu			51 407

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cimisia

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

Valoarea de deviz 51 407 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	174,3888	45,00	7 847,49
		Total manopera				7 846

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 OFIC1-B/1P	buc	1,0000	230,00	230,00
4.	0235987012371	cablu BBΓHT -LS-0.66 3*1,5MM2	m	50,0000	8,90	445,00
5.	0275866211	Consola cu cleva de ancorare DIN 123	set	17,0000	34,10	579,70
6.	031647451	Panou de distributie IIIΠII-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
7.	035998291	Conductor de impamintare 3Π-2	m	9,0000	14,80	133,20
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	16,0000	82,50	1 320,00
10.	080995012410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	16,0000	328,00	5 248,00
11.	089204466	Consola cu cleva de suspendare ES-1500E	set	24,0000	56,05	1 345,20
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0098	10 500,00	102,90
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	16 500,00	42,90
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	500,00	0,20
16.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2525	30,00	7,58
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9200	5,00	9,60
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,0900	80,00	87,20
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0900	20,00	21,80
20.	1019460	Banda "ΠIXB-304"	kg	0,1920	80,00	15,36
21.	1019852	Vopsea	kg	8,0510	10,00	80,51
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	45,00	22,50

23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
30.	11223012531	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	16,0000	24,00	384,00
31.	459929812371	Cablu ABBГНГ (A)-LSL Tx-1 2*25mm2	m	15,0000	25,17	377,55
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2500	5,00	6,25
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1705	2,00	0,34
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4400	2,00	0,88
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,2100	10,00	72,10
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	5,00	0,25
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,2500	80,00	20,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0275	80,00	2,20
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1600	10,00	1,60
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0110	0,90	0,01
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	80,00	9,60
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0080	400,00	3,20
43.	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	0,2560	80,00	20,48
44.	566870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
45.	5698012458	Furtun metalic D= 40mm	m	5,0000	18,60	93,00
46.	5870892481	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=40A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,0000	22,00	22,00
47.	5987012371	cablu BBГНГ -LS-0.66 3*6MM2	m	5,0000	39,40	197,00
48.	6644998521	Contactoer KM 20-20, 230V	buc	1,0000	147,00	147,00
49.	77258139	Panou de evidenta, BZUM-TF-01-63A	buc	1,0000	917,00	917,00
50.	7895123471	Timer ТЭ 15, Ub- 230 V, Inom=16A,	buc	1,0000	165,00	165,00
51.	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	980,0000	9,15	8 967,00
Total materiale de constructii						21 857

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9030	350,00	316,05
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7112	10,00	97,11
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,8902	5,00	59,46
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,2880	20,00	485,76

5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,7200	100,00	3 472,00
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 internă, 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.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	10,00	2,22
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8159	100,00	81,59
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9030	100,00	90,30
		Total utilaje de constructii				4 640

Total	lei	42 839
TVA	20 %	8 568

Total deviz:

51 407

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			3 663,36
	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	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		<i>Total</i>	lei			3 590,09
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			8 967,00
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			133,20
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			579,70
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			1 345,20
6		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
		<i>Total</i>	lei			384,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A , cu tensiunea de la	1000 m			3 663,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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
8		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
		Total	lei			377,55
		2. Lucrari de montare				
9	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			4 916,00
10		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			1 320,00
11	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 "ITXB-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 "ЛСЭПЛ", 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
		Total	lei			3 205,76
12	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 semitunt, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "IIFC-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
		Total	lei			306,27
13		Furtun metalic D= 40mm	m			18,60
	5698012458	Furtun metalic D= 40mm	m	1,0000	18,60	18,60
		Total	lei			93,00
14	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 342A, 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
		Total	lei			308,90
15	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
		Total	lei			102,80
16	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
		Total	lei			19,80
17	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
		Total	lei			51,40
18	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51,40
19	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
20		DIN-Sina zincata L=300mm	buc			18,00
	016901023471	DIN-Sina zincata L=300mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
21		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
22	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 "JICЭПЛ", 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
23		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
24	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			453,84
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,30
	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	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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			226,92
25		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			445,00
		3. Utilaj				
26		Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc			328,00

1	2	3	4	5	6	7
	080995012410	Corp de iluminat stradal LED, IP65, 30W min. 148 Lm/W, 230V	buc	1,0000	328,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			5 248,00
27		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
28		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
29		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, Unom-230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc			353,00
	0521489140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom- 230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,0000	353,00	353,00
		<i>Total</i>	lei			353,00
30		Panou de distributie IIQMII-1-0, 74 Y1, IP65	buc			345,00
	031647451	Panou de distributie IIQMII-1-0, 74 Y1, IP65	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
31		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
32		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
33		Limitator de supratensiune OIIC1-B/IP	buc			230,00
	0219589511	Limitator de supratensiune OIIC1-B/IP	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
34		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.