

# Satul Șerpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Extindere a sistemului de iluminat stradal în s. Șerpeni

Valoarea de deviz 573 179,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 199,2230	42,00	92 367,366
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6500	42,00	153,300
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,6000	57,66	1 995,036
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9680	45,00	223,560
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,596
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,324
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8640	42,00	36,288
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	42,00	33,600
		<b>Total manopera</b>				<b>95 501,07</b>

### Materiale:

1.	10	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m	12,0000	21,40	256,800
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,800
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	16 000,00	8,000
4.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,3900	46,00	17,940
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	16 000,00	249,600
6.	1019852	Vopsea	kg	0,2760	80,00	22,080
7.	11	Metal (profil) 50*50*2.0	m	6,0000	22,50	135,000
8.	13	Cablu electric SIP 2x25 mm2	m	12 000,000 0	10,21	122 520,000
9.	14	Clema de conexiune FIDOS (1.5/10-16/95)	buc	620,0000	14,17	8 785,400
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	0,00	0,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3989	0,00	0,000
12.	15	Clema de ancora ZAB 4x25	buc	153,0000	18,28	2 796,840
13.	16	Clema CA1500	buc	153,0000	31,57	4 830,210
14.	17	Clema RA25	buc	276,0000	17,04	4 703,040
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	0,00	0,000
16.	18	Clema CS1500	buc	276,0000	39,38	10 868,880
17.	19	Colier de stringere CBS	buc	200,0000	0,30	60,000
18.	20	Banda inox F207	m	720,0000	9,58	6 897,600
19.	21	Clema NC20	buc	720,0000	2,48	1 785,600

20.	22	Consola metalica p/u felinar stradal	buc	200,0000	91,67	18 334,000
21.	23	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m	380,0000	5,08	1 930,400
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	61,00	21,960
23.	24	Cablu VVG 3*6mm2	m	10,0000	27,33	273,300
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6200	72,00	116,640
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5400	43,00	23,220
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1512	67,00	10,130
27.	25	Corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc	200,0000	315,84	63 168,000
28.	26	Furtun metalic izolat D21	m	10,0000	9,82	98,200
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	1,16	110,676
30.	27	BZUM TF01-25A	buc	1,0000	764,26	764,260
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	32,00	19,200
32.	28	Panou de distributie IP65	buc	1,0000	818,71	818,710
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	87,00	26,100
34.	29	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,0000	394,19	394,190
35.	30	TIMER electronic	buc	1,0000	324,55	324,550
36.	31	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc	1,0000	225,55	225,550
37.	32	Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc	2,0000	16,99	33,980
38.	33	Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc	1,0000	14,65	14,650
39.	34	Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc	1,0000	17,72	17,720
40.	35	Demaror magnetic 40A 220V	buc	1,0000	274,10	274,100
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>251 325,33</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	031002	Autohidroascensor	h-ut	292,9200	100,00	29 292,000
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,0000	100,00	7 200,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9352	35,00	67,732
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	30,00	9,000
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9,8400	40,00	393,600
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	40,00	5,000
7.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6000	50,00	80,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,6760	80,00	854,080
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>37 901,41</b>

Total	Lei	477 649,28
TVA	20 %	95 529,86

**Total deviz:**

**573 179,14**

Intocmit

"CVR ELECTRO" S.R.L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	42,00	32,34
2	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	m3			13,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,00	13,02
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,707
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	87,00	0,43
4		Metal (Cornier) 45*45*4.0	m			21,400
	10	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m	1,0000	21,40	21,40
5		Metal (profil) 50*50*2.0	m			22,500
	11	Metal (profil) 50*50*2.0	m	1,0000	22,50	22,50
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			109,864
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	72,00	32,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	67,00	2,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	61,00	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			572,752
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	42,00	306,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,00	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,16	221,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,00
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 213,880
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,00	2 740,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	40,00	32,80
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
9		Cablu electric SIP 2x25 mm2	m			10,210
	13	Cablu electric SIP 2x25 mm2	m	1,0000	10,21	10,21
10		Clema de conexiune FIDOS (1.5/10-16/95)	buc			14,170
	14	Clema de conexiune FIDOS (1.5/10-16/95)	buc	1,0000	14,17	14,17
11		Clema de ancora ZAB 4x25	buc			18,280
	15	Clema de ancora ZAB 4x25	buc	1,0000	18,28	18,28
12		Clema CA1500	buc			31,570
	16	Clema CA1500	buc	1,0000	31,57	31,57
13		Clema RA25	buc			17,040
	17	Clema RA25	buc	1,0000	17,04	17,04
14		Clema CS1500	buc			39,380
	18	Clema CS1500	buc	1,0000	39,38	39,38
15		Colier de stringere CBS	buc			0,300
	19	Colier de stringere CBS	buc	1,0000	0,30	0,30
16		Banda inox F207	m			9,580
	20	Banda inox F207	m	1,0000	9,58	9,58
17		Clema NC20	buc			2,480
	21	Clema NC20	buc	1,0000	2,48	2,48
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM TF01-25A)	buc			105,440
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,00
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou exterior)	buc			132,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			144,820
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,00	143,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
21		Consola metalica p/u felinar stradal	buc			91,670
	22	Consola metalica p/u felinar stradal	buc	1,0000	91,67	91,67
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m			552,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 982,800
	1	Muncitor	h-om	47,0000	42,00	1 974,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
24		Cablu electric AVVG 3x4mm2	m			5,080
	23	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m	1,0000	5,08	5,08
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVG 3*6)	100 m			3 285,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,00	520,80
	24	Cablu VVG 3*6mm2	m	100,0000	27,33	2 733,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
26	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc			114,460
	1	Muncitor	h-om	1,8300	42,00	76,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
27		Corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc			315,840
	25	Corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc	1,0000	315,84	315,84
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A)	buc			15,080
	1	Muncitor	h-om	0,3400	42,00	14,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-081-1	Aparat de comanda tip Taimer	buc			50,660
	1	Muncitor	h-om	1,1300	42,00	47,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
30	08-03-526-1	Automat mono-, 47-29-1P B20A	buc			65,680
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
31	08-03-526-1	Automat mono-, 47-29-1P B25A	buc			65,680
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
32	08-03-526-2	Automat mono-,47-29-1P B32A	buc			97,840
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
33	08-03-529-3	Contactora de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			166,960
	1	Muncitor	h-om	3,9600	42,00	166,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	80,00	0,64
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			134,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 475,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,00	1 457,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
36		Furtun metalic izolat D21	m			9,820
	26	Furtun metalic izolat D21	m	1,0000	9,82	9,82
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 780,160
	1	Muncitor	h-om	8,2900	42,00	348,18
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x40mm2	100 m			3 422,667
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,00	894,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	46,00	59,80
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
39	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			904,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,90
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
40	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			265,236
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,24
		<b>3. Utilaj</b>				
41		BZUM TF01-25A	buc			764,260
	27	BZUM TF01-25A	buc	1,0000	764,26	764,26
42		Panou de distributie IP65	buc			818,710
	28	Panou de distributie IP65	buc	1,0000	818,71	818,71
43		Contor electronic ZCG112 5-40A	buc			394,190
	29	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,0000	394,19	394,19
44		TIMER electronic	buc			324,550
	30	TIMER electronic	buc	1,0000	324,55	324,55
45		Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc			225,550
	31	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc	1,0000	225,55	225,55
46		Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc			16,990
	32	Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc	1,0000	16,99	16,99
47		Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc			14,650
	33	Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc	1,0000	14,65	14,65
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc			17,720
	34	Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc	1,0000	17,72	17,72

1	2	3	4	5	6	7
49		Demaror magnetic 40A 220V	buc			274,100
	35	Demaror magnetic 40A 220V	buc	1,0000	274,10	274,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"CVR ELECTRO" S.R.L**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Satul Șerpeni r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Extindere a sistemului de iluminat stradal în s. Șerpeni**

Valoarea de deviz 573 179,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,8000	32,340	25,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6160	42,00	25,872
2	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	m3	0,8000	13,020	10,416
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2480	42,00	10,416
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	12,707	762,420
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	42,00	25,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	32,00	19,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	87,00	26,100
4		Metal (Cornier) 45*45*4.0	m	12,0000	21,400	256,800
	10	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m	12,0000	21,40	256,800
5		Metal (profil) 50*50*2.0	m	6,0000	22,500	135,000

1	2	3	4	5	6	7
	11	Metal (profil) 50*50*2.0	m	6,0000	22,50	135,000
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,6000	109,864	395,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9680	45,00	223,560
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6200	72,00	116,640
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5400	43,00	23,220
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1512	67,00	10,130
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	61,00	21,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	0,00	0,000
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	572,752	286,376
	7123010010200	Betonist	h-om	3,6500	42,00	153,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	1,16	110,676
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3989	0,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	40,00	5,000
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	12,0000	5 213,880	62 566,560
	1	Muncitor	h-om	782,8800	42,00	32 880,960
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	9,8400	40,00	393,600
	031002	Autohidroascensor	h-ut	292,9200	100,00	29 292,000
9		Cablu electric SIP 2x25 mm2	m	12 000,000 0	10,210	122 520,000
	13	Cablu electric SIP 2x25 mm2	m	12 000,000 0	10,21	122 520,000
10		Clema de conexiune FIDOS (1.5/10-16/95)	buc	620,0000	14,170	8 785,400
	14	Clema de conexiune FIDOS (1.5/10-16/95)	buc	620,0000	14,17	8 785,400
11		Clema de ancora ZAB 4x25	buc	153,0000	18,280	2 796,840



1	2	3	4	5	6	7
	15	Clema de ancora ZAB 4x25	buc	153,0000	18,28	2 796,840
12		Clema CA1500	buc	153,0000	31,570	4 830,210
	16	Clema CA1500	buc	153,0000	31,57	4 830,210
13		Clema RA25	buc	276,0000	17,040	4 703,040
	17	Clema RA25	buc	276,0000	17,04	4 703,040
14		Clema CS1500	buc	276,0000	39,380	10 868,880
	18	Clema CS1500	buc	276,0000	39,38	10 868,880
15		Colier de stringere CBS	buc	200,0000	0,300	60,000
	19	Colier de stringere CBS	buc	200,0000	0,30	60,000
16		Banda inox F207	m	720,0000	9,580	6 897,600
	20	Banda inox F207	m	720,0000	9,58	6 897,600
17		Clema NC20	buc	720,0000	2,480	1 785,600
	21	Clema NC20	buc	720,0000	2,48	1 785,600
		<i>Total</i>	Lei			227 686,524
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			7 654,416
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 558,692
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			19 351,970
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 837,548
		<i>Total</i>				269 089,150
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>269 089,150 34 019,628</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM TF01-25A)	buc	1,0000	105,440	105,440
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou exterior)	buc	1,0000	132,390	132,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
20	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	200,0000	144,820	28 964,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	682,0000	42,00	28 644,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0000	80,00	320,000
21		Consola metalica p/u felinar stradal	buc	200,0000	91,670	18 334,000
	22	Consola metalica p/u felinar stradal	buc	200,0000	91,67	18 334,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m	3,8000	552,000	2 097,600
	1	Muncitor	h-om	47,1200	42,00	1 979,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4820	80,00	118,560
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	6,2000	1 982,800	12 293,360
	1	Muncitor	h-om	291,4000	42,00	12 238,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6820	80,00	54,560
24		Cablu electric AVVG 3x4mm2	m	380,0000	5,080	1 930,400
	23	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m	380,0000	5,08	1 930,400
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVG 3*6)	100 m	0,1000	3 285,000	328,500
	1	Muncitor	h-om	1,2400	42,00	52,080
	24	Cablu VVG 3*6mm2	m	10,0000	27,33	273,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	80,00	3,120
26	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc	200,0000	114,460	22 892,000
	1	Muncitor	h-om	366,0000	42,00	15 372,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	72,0000	100,00	7 200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0000	80,00	320,000
27		Corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc	200,0000	315,840	63 168,000
	25	Corp de iluminat tip LED 50W,6400K-dizain corespunzator model Kobra	buc	200,0000	315,84	63 168,000
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A)	buc	1,0000	15,080	15,080
	1	Muncitor	h-om	0,3400	42,00	14,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
29	08-01-081-1	Aparat de comanda tip Taimer	buc	1,0000	50,660	50,660
	1	Muncitor	h-om	1,1300	42,00	47,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,200
30	08-03-526-	Automat mono-, 47-29-1P B20A	buc	2,0000	65,680	131,360

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1	Muncitor	h-om	3,1200	42,00	131,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
31	08-03-526-1	Automat mono-, 47-29-1P B25A	buc	1,0000	65,680	65,680
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,00	65,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
32	08-03-526-2	Automat mono-,47-29-1P B32A	buc	1,0000	97,840	97,840
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,00	97,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
33	08-03-529-3	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	166,960	166,960
	1	Muncitor	h-om	3,9600	42,00	166,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	80,00	0,640
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	134,800	134,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,00	126,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 475,000	147,500
	1	Muncitor	h-om	3,4700	42,00	145,740
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	80,00	1,760
36		Furtun metalic izolat D21	m	10,0000	9,820	98,200
	26	Furtun metalic izolat D21	m	10,0000	9,82	98,200
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 780,160	534,048
	1	Muncitor	h-om	2,4870	42,00	104,454
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2340	46,00	10,764
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7620	35,00	26,670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420	80,00	3,360
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x40mm2	100 m	0,1200	3 422,667	410,720
	1	Muncitor	h-om	2,5560	42,00	107,352
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	16 000,00	8,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1560	46,00	7,176
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0156	16 000,00	249,600
	1019852	Vopsea	kg	0,2760	80,00	22,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4032	35,00	14,112
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	2,400
39	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si	buc	2,0000	904,900	1 809,800

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la pupitre, cutii de comanda electrice				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,0000	57,66	1 729,800
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,6000	50,00	80,000
40	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	265,236	265,236
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,236
		<i>Total</i>	Lei			154 173,574
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			13 833,324
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 379,613
		<i>Cheltueli de regie</i>	46 %			28 281,463
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 990,039
		<i>Total</i>				205 658,013
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>205 658,013 61 481,442</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
41		BZUM TF01-25A	buc	1,0000	764,260	764,260
	27	BZUM TF01-25A	buc	1,0000	764,26	764,260
42		Panou de distributie IP65	buc	1,0000	818,710	818,710
	28	Panou de distributie IP65	buc	1,0000	818,71	818,710
43		Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,0000	394,190	394,190
	29	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,0000	394,19	394,190
44		TIMER electronic	buc	1,0000	324,550	324,550
	30	TIMER electronic	buc	1,0000	324,55	324,550
45		Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc	1,0000	225,550	225,550
	31	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc	1,0000	225,55	225,550
46		Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc	2,0000	16,990	33,980
	32	Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc	2,0000	16,99	33,980
47		Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc	1,0000	14,650	14,650
	33	Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc	1,0000	14,65	14,650
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc	1,0000	17,720	17,720
	34	Intrerupator automat VA 47-29-	buc	1,0000	17,72	17,720

1	2	3	4	5	6	7
		B32A 1P				
49		Demaror magnetic 40A 220V	buc	1,0000	274,100	274,100
	35	Demaror magnetic 40A 220V	buc	1,0000	274,10	274,100
		<i>Total</i>	Lei			2 867,710
		<i>Cheltueli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			34,413
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 902,123</b>

		Total	Lei		477 649,28
		TVA	20 %		95 529,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>573 179,14</b>		

Intocmit

"CVR ELECTRO"S.R.L

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)