

## Renovarea rețelei de iluminat public din sat.Parcani ,r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Renovarea rețelei de iluminat public din sat.Parcani ,r-nul Soroca

Valoarea de deviz 129 453,77 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 PT-81ZS15</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,80	3 405,70	6 130,26
2		Cablu SIP-2 2x25	m	1 800,00	15,50	27 900,00
3		Furnitura de sustinere CA 1500	buc	33,00	30,00	990,00
4		Furnitura de sustinere CS1500	buc	40,00	64,00	2 560,00
5		Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	40,00	13,50	540,00
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	33,00	15,00	495,00
7		Banda metalica inoxidabila F207	m	160,00	8,29	1 326,40
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	160,00	2,20	352,00
9		Clema ПС-1-1	buc	50,00	15,50	775,00
10		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	170,00	12,50	2 125,00
11	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,04	24 040,20	961,608

1	2	3	4	5	6	7
		(Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)				
		<i>Total</i>	Lei			44 155,268
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 135,653
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 899,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	5 %			2 359,522
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			990,998
		<i>Total</i>				50 540,961
		<b>Total Lucrari de constructie PT-81ZS15 Inclusiv salariu</b>				<b>50 540,961 4 731,888</b>
		<b>2. Lucrari de montare PT-81ZS15</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	121,541	243,082
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	16,60	16,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	68,991	206,974
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	104,295	312,885
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT-81ZS15)	buc	1,00	26,00	26,00
19		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
20		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	120,925	120,925
23		Demaror electromagnetic, KMI 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	150,00	150,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,23	650,959	800,679
25		Cablu AVVG 3x4	m	60,00	6,00	360,00
26		Cablu APV 1x16	m	50,00	5,00	250,00
27		Cablu AVVG 2x25	m	10,00	14,00	140,00
28		Cablu AVVG 3x25	m	3,00	18,00	54,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	1 659,90	232,386
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	25,00	350,00
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	12,00	389,40	4 672,805
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	12,00	96,00
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	12,00	24,00
34		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00	15,00	30,00
35	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	10,00	62,084	620,835
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00	3,00	30,00
37		Conectoare Forbox D6mm	buc	170,00	0,50	85,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	43,00	143,733	6 180,53
39		Corp de iluminat LED SMD 35-	buc	43,00	290,90	12 508,70

1	2	3	4	5	6	7
		40W (2 ani garantie)				
40	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	43,00	208,906	8 982,958
41		Consoala cu un brat	buc	43,00	100,00	4 300,00
42	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	2 661,217	319,346
43	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,00	961,218	1 922,436
		<i>Total</i>	Lei			43 271,141
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 872,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			965,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	37 %			5 970,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 081,595
		<i>Total</i>				55 161,346
		<b>Total Lucrari de montare PT- 81ZS15 Inclusiv salariu</b>				<b>55 161,346 16 136,00</b>
		<b>3. Utilaj PT-81ZS15</b>				
44		Panou de evidenta, IP44, BZUM- DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
45		Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG112AS, Unom-230V, I - 5 (85)A; 50Hz.	buc	1,00	450,00	450,00
47		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 150,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			25,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 175,80
		<b>Total Utilaj PT-81ZS15 Inclusiv salariu</b>				<b>2 175,80</b>

		Total	Lei	107 878,14
		TVA	20 %	21 575,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>129 453,77</b>

Intocmit

S.R.L. ZEPTO

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

Verificat

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

# Renovarea rețelei de iluminat public din sat. Parcani ,r-nul Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Renovarea rețelei de iluminat public din sat. Parcani ,r-nul Soroca

**Valoarea de deviz 129 453,77 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 № 2-1-2:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	521,6972	40,00	20 867,888
		<b>Total manopera</b>				<b>20 867,89</b>

### Materiale:

1.	0000212212	Cablu SIP-2 2x25	m	1 800,00	15,50	27 900,00
2.	00101411134	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	12,00	24,00
3.	00101411135	Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00	15,00	30,00
4.	0012141106	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	33,00	15,00	495,00
5.	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	170,00	0,50	85,00
6.	01201224524	Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	150,00	150,00
7.	01241254533	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	12,00	96,00
8.	100000011101	Consoala cu un brat	buc	43,00	100,00	4 300,00
9.	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	25,00	350,00
10.	100000215-361	Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	43,00	290,90	12 508,70
11.	10000100101	Furnitura de sustinere CA 1500	buc	33,00	30,00	990,00
12.	10000100102	Furnitura de sustinere CS1500	buc	40,00	64,00	2 560,00
13.	10000100302	Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	40,00	13,50	540,00
14.	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	160,00	2,20	352,00
15.	10000100602	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	170,00	12,50	2 125,00
16.	10000300006	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom 6A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
17.	1000030002525	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
18.	10000300032	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	26,00	26,00
19.	10000300063	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	2,00	40,00	80,00
20.	1000030011	Relev de timp, AHC 15A, Ub - 220V,	buc	1,00	350,00	350,00

		Inom - 16 A				
21.	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00	3,00	30,00
22.	10001002	Banda metalica inoxidabila F207	m	160,00	8,29	1 326,40
23.	1000112111	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG112AS, Unom-230V, I - 5 (85)A; 50Hz.	buc	1,00	450,00	450,00
24.	1000113	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
25.	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
26.	100214322216	Cablu AVVG 2x25	m	10,00	14,00	140,00
27.	100214322229	Cablu AVVG 3x25	m	3,00	18,00	54,00
28.	100214324116	Cablu APV 1x16	m	50,00	5,00	250,00
29.	100214324565	Cablu AVVG 3x4	m	60,00	6,00	360,00
30.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
31.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0128	0,10	0,001
32.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	0,01	0,00
33.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	0,01	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0262	0,01	0,00
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
36.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,008	22 500,00	180,00
37.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0085	0,01	0,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0072	0,01	0,00
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	0,01	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,723	25,00	68,075
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	0,01	0,00
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,16	0,01	0,061
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,756	0,01	0,279
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	30,00	3,12
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,756	0,01	0,279
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	22 500,00	218,25
47.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,516	83,33	42,998
48.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	0,01	0,00
49.	1019852	Vopsea	kg	26,074	0,01	0,259
50.	1019905	Clema ПС-1-1	buc	50,00	15,50	775,00
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	2,00	2,80
52.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
53.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
54.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
55.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
56.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
57.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
58.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
59.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0412	22 500,00	927,00

60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	0,01	0,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	6,68	2,00	13,36
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	2,00	2,80
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	0,01	0,366
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	0,01	0,001
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	7,70	0,01	0,077
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0551	0,10	0,005
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,408	0,01	0,284
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,43	30,00	12,90
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,376	100,00	37,60
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,061
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	0,10	0,001
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0646	0,10	0,006
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0215	0,01	0,00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,615	0,10	0,062
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	25,00	37,50
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	0,01	0,00
77.	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	1,598	83,33	133,162
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 453,43</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7863	150,00	417,945
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,69	2,50	9,225
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,568	2,50	43,92
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,69	10,00	36,90
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,51	10,00	215,10
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,938	20,00	878,76
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	137,83	50,00	6 891,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,9492	2,50	29,873
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,44	3,33	1,465
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	3,33	1,465
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	10,00	3,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6216	10,00	6,216
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,476	200,00	295,20
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	10,00	6,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7863	150,00	417,945
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 255,13</b>



Total	Lei	107 878,1 4
TVA	20 %	21 575,63
<b>Total deviz:</b>		<b>129 453,7 7</b>

Intocmit

S.R.L. ZEPTO

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

Verificat

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

**Obiect Renovarea rețelei de iluminat public din sat.Parcani ,r-nul Soroca**      **Investitor Primaria Parcani**

**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 PT-81ZS15</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			3 405,70
	1	Muncitor	h-om	65,24	40,00	2 609,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,50	24,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	20,00	488,20
		<i>Total</i>	Lei			6 130,26
2		Cablu SIP-2 2x25	m			15,50
	0000212212	Cablu SIP-2 2x25	m	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			27 900,00
3		Furnitura de sustinere CA 1500	buc			30,00
	10000100101	Furnitura de sustinere CA 1500	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			990,00
4		Furnitura de sustinere CS1500	buc			64,00
	10000100102	Furnitura de sustinere CS1500	buc	1,00	64,00	64,00
		<i>Total</i>	Lei			2 560,00
5		Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc			13,50
	10000100302	Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	1,00	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			540,00
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc			15,00
	0012141106	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			495,00
7		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,29
	10001002	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			1 326,40
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,20
	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	2,20	2,20
		<i>Total</i>	Lei			352,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema ПС-1-1	buc			15,50
	1019905	Clema ПС-1-1	buc	1,00	15,50	15,50
		Total	Lei			775,00
10		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	10000100602	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			2 125,00
11	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t			24 040,20
	1	Muncitor	h-om	21,63	40,00	865,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,03	22 500,00	23 175,00
		Total	Lei			961,608
		<b>2. Lucrari de montare PT-81ZS15</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			121,541
	1	Muncitor	h-om	2,37	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,50	1,78
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	3,33	0,73
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	3,33	0,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
		Total	Lei			243,082
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			16,60
	1	Muncitor	h-om	0,34	40,00	13,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		Total	Lei			16,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			68,991
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	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	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Total	Lei			206,974
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			25,00
	1000030002525	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			25,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00
	10000300006	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom 6A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			50,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			104,295
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	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	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
		Total	Lei			312,885
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT-81ZS15)	buc			26,00
	10000300032	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	Lei			26,00
19		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			40,00
	10000300063	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			40,00
20		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc			40,00
	10000300063	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			40,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			80,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	40,00	80,00
		Total	Lei			80,00
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			120,925
	1	Muncitor	h-om	2,74	40,00	109,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,09	25,00	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	30,00	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,045	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	83,33	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	2,50	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
		Total	Lei			120,925
23		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			150,00
	01201224524	Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			150,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			650,959
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
		Total	Lei			800,679
25		Cablu AVVG 3x4	m			6,00
	100214324565	Cablu AVVG 3x4	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			360,00
26		Cablu APV 1x16	m			5,00
	100214324116	Cablu APV 1x16	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			250,00
27		Cablu AVVG 2x25	m			14,00
	100214322216	Cablu AVVG 2x25	m	1,00	14,00	14,00
		Total	Lei			140,00
28		Cablu AVVG 3x25	m			18,00
	100214322229	Cablu AVVG 3x25	m	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			54,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 659,90
	1	Muncitor	h-om	34,70	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,50	44,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
		Total	Lei			232,386
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			25,00
	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			350,00
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			389,40
	1	Muncitor	h-om	5,05	40,00	202,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	150,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	150,00	0,45
		Total	Lei			4 672,805
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			12,00
	01241254533	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			96,00
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			12,00
	00101411134	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			24,00
34		Manusa termoretractabila 3P D25	buc			15,00
	00101411135	Manusa termoretractabila 3P D25	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
35	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			62,084
	1	Muncitor	h-om	1,15	40,00	46,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	25,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	83,33	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		Total	Lei			620,835
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,00
	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			30,00
37		Conectoare Forbox D6mm	buc			0,50
	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	1,00	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			143,733
	1	Muncitor	h-om	2,34	40,00	93,60
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			6 180,53
39		Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc			290,90
	100000215-361	Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	1,00	290,90	290,90
		<i>Total</i>	Lei			12 508,70
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			208,906
	1	Muncitor	h-om	3,41	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			8 982,958
41		Consoala cu un brat	buc			100,00
	100000011101	Consoala cu un brat	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 300,00
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 661,217
	1	Muncitor	h-om	19,00	40,00	760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	22 500,00	1 818,75
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buce	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,50	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			319,346
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			961,218
	1	Muncitor	h-om	20,10	40,00	804,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,50	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			1 922,436
		<b>3. Utilaj PT-81ZS15</b>				
44		Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc			900,00
	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
45		Panou de distributie, IP54, IIIIMI 2-3	buc			450,00
	1000113	Panou de distributie, IP54, IIIIMI 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG112AS, Unom-230V, I - 5 (85)A; 50Hz.	buc			450,00
	1000112111	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG112AS, Unom-230V, I - 5 (85)A; 50Hz.	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
47		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			350,00
	1000030011	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. ZEPTO**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.