

**Primaria comunei Tipala raionul  
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrarilor de reconstructie si modernizare sistemului de iluminat stradal PT-502  
din s.Baltati,r.Ialoveni, etapa I**

№ 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. PT-502</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor k=1.15	buc	4,00	73,125	292,499
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) k=0.5	buc	20,00	64,193	1 283,864
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	42,00	128,379	5 391,929
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,90	3 792,336	10 997,773
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	3,00	227,206	681,617
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	41,689	41,689
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelorstilpi de beton	buc	5,00	54,286	271,432
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	7,50	130,914	981,855
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	6,00	715,412	4 292,471
10		Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	4,00	2 208,33	8 833,32
11		Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	1,00	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	buc	29,00	42,309	1 226,969
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,50	426,406	213,203
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3	0,25	968,032	242,008
		<i>Total</i>	Lei			36 100,629
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 123,057
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 061,733
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 986,385
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 836,308
		<i>Total</i>				50 108,112
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>50 108,112 18 324,698</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	1 500,00	2,909	4 363,80
16	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	1 500,00	9,492	14 237,70
17	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (K=0,5)	buc	20,00	100,799	2 015,985
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	42,00	201,598	8 467,137
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГHГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,78	679,278	529,837
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГHГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,42	679,10	285,222
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	125,657	251,314

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc	1,00	39,157	39,157
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,00	47,447	47,447
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,00	47,447	142,342
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,00	47,447	94,894
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	47,447	47,447
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 592,076	1 592,076
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,31	11 180,503	3 465,956
29	08-02-411-2	Montarea tub gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,20	2 076,13	415,226
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ4x35	100 m	0,17	678,70	115,379
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub gofrat diam.50mm	100 m	0,03	676,767	20,303
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	42,00	47,447	1 992,782
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50 mm	100 m	0,05	8 474,58	423,729
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	12 049,756	1 084,478
35		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
36		Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	13,00	75,00	975,00
37		Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	29,00	100,00	2 900,00
38		Cablu ABBГНГ 3x2,5mm2	m	130,00	3,29	427,70
39		Cablu ABBГНГ 4x35mm2	m	17,00	30,00	510,00
40		Cablu SIP 4 2x25	m	2 480,00	7,80	19 344,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m	420,00	26,67	11 201,40
42		Banda F2007	buc	290,00	6,63	1 922,70
43		Screpa A200	buc	290,00	2,00	580,00
44		Clema ES 1500	buc	65,00	50,00	3 250,00
45		Consola CA 1500	buc	50,00	26,67	1 333,50
46		Clema PA 1500	buc	58,00	30,00	1 740,00
47		Clema de perforare P2x95	buc	20,00	22,50	450,00
48		Clema de perforare CZEP-13	buc	84,00	12,50	1 050,00
49		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	95,00	12,50	1 187,50
50		Clema de stingere ПС-1-1	buc	120,00	12,50	1 500,00
51		Curea CSB	buc	200,00	0,50	100,00
52		Capac elastic CECT 6-35	buc	20,00	3,33	66,60
53		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	10,00	14,17	141,70
54		Conductor de legare la pamint 3П6	m	55,00	2,50	137,50
55		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
56		Tub de plastic gofrat d 20	m	42,00	1,50	63,00
57		Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ПП-50	m	20,00	20,83	416,60
58		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	3,25	19,50
59		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	4,15	8,30
60		Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
61		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	84,00	25,00	2 100,00
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,00	4,96	49,60
64		Otel rotund diam.16mm L3m	buc	29,00	30,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Otel rotund diam.10mm	kg	172,76	15,00	2 591,40
		<i>Total</i>	Lei			94 911,961
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 350,796
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			6 244,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 451,579
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 737,525
		<i>Total</i>				136 696,261
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>136 696,261 28 225,762</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
66		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	27,00	1 960,00	52 920,00
67		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	15,00	2 920,00	43 800,00
68		Dulap de evidienta BZUM-TF-01- 63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
69		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5- 100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
70		ИПН-243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
71		Automat BA47-29 3P B20A	buc	1,00	47,42	47,42
72		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
73		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,00	45,46	45,46
74		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	49,17	98,34
75		Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,00	300,00	300,00
76		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
77		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67

1	2	3	4	5	6	7
78		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
79		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	42,00	10,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			101 374,18
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			1 216,49
		<i>Total</i>				102 590,67
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>102 590,67</b>
		<i>Total</i>	Lei			289 395,043
		<b>Total PT-502 Inclusiv salariu</b>				<b>289 395,043 46 550,46</b>

		Total	Lei		289 395,09
		TVA	20 %		57 879,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>347 274,11</b>		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse №  
Lucrarilor de reconstructie si modernizare sistemului de iluminat stradal PT-502  
din s.Baltati,r.Ialoveni, etapa I**

**Valoarea de deviz 347 274,11 Lei**

№ 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	708,323	41,56	29 437,901
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	41,56	35,846
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,175	41,56	90,393
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,038	41,56	292,499
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	375,00	41,56	15 585,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,58	41,56	1 104,665
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,156
<b>Total manopera</b>						<b>46 550,46</b>

**Materiale:**

1.	0000001214444	Teava metalica 80x80	m	9,00	75,00	675,00
2.	00000121122	Teava metalica 50x50mm	m	5,00	50,00	250,00
3.	0001105	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	4,00	2 208,33	8 833,32
4.	0001121	Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	13,00	75,00	975,00
5.	00011210	Consola CA 1500	buc	50,00	26,67	1 333,50
6.	00011211	Clema PA 1500	buc	58,00	30,00	1 740,00
7.	00011212	Clema de perforare P2x95	buc	20,00	22,50	450,00
8.	00011213	Clema de perforare CZEP-13	buc	84,00	12,50	1 050,00
9.	00011214	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	95,00	12,50	1 187,50
10.	00011215	Clema de stingere ПС-1-1	buc	120,00	12,50	1 500,00
11.	00011216	Curea CSB	buc	200,00	0,50	100,00
12.	00011217	Capac elastic CECT 6-35	buc	20,00	3,33	66,60
13.	00011218	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	10,00	14,17	141,70
14.	0001122	Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	29,00	100,00	2 900,00
15.	00011220	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
16.	00011223	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	3,25	19,50
17.	00011224	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	4,15	8,30
18.	00011225	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
19.	00011226	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
20.	00011228	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	84,00	25,00	2 100,00
21.	0001128	Banda F2007	buc	290,00	6,63	1 922,70
22.	0001129	Screpa A200	buc	290,00	2,00	580,00
23.	0001129-1	Clema ES 1500	buc	65,00	50,00	3 250,00
24.	000195	Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
25.	00021119	Conductor de legare la pamint 3П6	m	55,00	2,50	137,50
26.	00021121	Tub de plastic gofrat d 20	m	42,00	1,50	63,00
27.	00021122	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m	20,00	20,83	416,60

28.	00021129	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	4,96	49,60
29.	0002113	Cablu ABBГНГ 3x2,5mm2	m	130,00	3,29	427,70
30.	0002115	Cablu ABBГНГ 4x35mm2	m	17,00	30,00	510,00
31.	0002116	Cablu SIP 4 2x25	m	2 480,00	7,80	19 344,00
32.	0002117	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m	420,00	26,67	11 201,40
33.	00031130	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	29,00	30,00	870,00
34.	00031131	Otel rotund diam.10mm	kg	172,76	15,00	2 591,40
35.	000411	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	27,00	1 960,00	52 920,00
36.	00041110	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	49,17	98,34
37.	00041111	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	300,00	300,00
38.	00041112	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67
39.	00041113	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
40.	00041115	Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
41.	00041117	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	42,00	10,00	420,00
42.	000412	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	15,00	2 920,00	43 800,00
43.	000413	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
44.	000414	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
45.	000415	ППН-243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
46.	000416	Automat BA47-29 3P B20A	buc	1,00	47,42	47,42
47.	000417	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,00	45,46	45,46
48.	000419	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
49.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	15 000,00	36,00
50.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	20 000,00	6,00
51.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,15	500,00	75,00
52.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	20 000,00	2,00
53.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0009	20 000,00	18,00
54.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
55.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0031	15 000,00	46,50
56.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,18	25,00	4,50
57.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
58.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	10,00	0,63
59.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0321	3 000,00	96,30
61.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	3 000,00	3,00
62.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0558	1,50	0,084
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	3 000,00	63,90
64.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	17 500,00	0,00
65.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,1445	20,00	82,89
66.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,85	15,00	342,75



67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,444	1,00	6,444
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0968	30,00	2,904
69.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,248	30,00	7,44
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,444	3,00	19,332
71.	1019852	Vopsea	kg	26,2452	12,50	328,065
72.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	1,00	2,00
73.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	3,33	0,00
74.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	12,50	0,00
75.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
76.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	50,00	0,00
77.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	22,50	0,00
78.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	6,63	0,00
79.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
80.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
81.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
82.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	15,00	9,00
83.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	25,00	1,284
84.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0009	22 500,00	20,25
85.	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
86.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	15,00	0,00
87.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
88.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,00
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,31	7 500,00	2 325,00
90.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	750,00	195,075
91.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1 606,50	1,00	1 606,50
92.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 260,00	1,00	1 260,00
93.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0465	200,00	9,30
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,381
95.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	1 350,00	0,00
96.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 350,00	0,00
97.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	12,50	0,00
98.	5009031	Scoabe	10 buc	4,484	2,00	8,968
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	5,00	10,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	5,00	1,00
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,12	7,50	15,90
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0116	100,00	1,16
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	75,00	0,84
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0057	83,33	0,475
105.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	5,00	0,50
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0134	100,00	1,34
107.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,245
108.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente	buc	0,00	235,00	0,00

109.		sau cu mercur				
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,70	50,00	35,00
111.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,42	15,00	21,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>174 435,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	25,00	30,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,20	25,00	30,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5154	250,00	1 378,85
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	100,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,20	3,33	13,986
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	28,304	3,33	94,252
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,20	2,50	10,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	34,655	2,50	86,638
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	33,33	202,513
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	44,51	33,33	1 483,518
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	70,789	33,33	2 359,397
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	69,16	33,33	2 305,103
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,70	5,00	28,50
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3198	2,00	26,64
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	18,74	2,50	46,85
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,00	0,88
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	300,00	1 728,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	2,00	0,30
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	75,00	2,00	150,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	2,00	1,856
21.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	18,30	5,00	91,50
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,378	250,00	594,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	100,00	6,25
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,20	50,00	460,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0154	50,00	150,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 400,83</b>

Total	Lei	289 395,0 9
-------	-----	----------------

TVA	20 %	57 879,02
<b>Total deviz:</b>		<b>347 274,11</b>

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Primaria comunei Tipala raionul Ialoveni    Investitor Primaria comunei Tipala  
raionul Ialoveni**
**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. PT-502</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor k=1.15	buc			73,125
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	41,56	73,12
		<i>Total</i>	Lei			292,499
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) k=0.5	buc			64,193
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,56	47,59
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,45
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	15,00	0,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	235,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	33,33	13,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			1 283,864
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			128,379
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,56	95,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,89
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	15,00	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	235,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	33,33	26,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			5 391,929
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СНП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 792,336
	1	Muncitor	h-om	65,24	41,56	2 711,37
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	22,50	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	6,63	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	3,33	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	3,33	32,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,50	29,88
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	33,33	813,59
		<i>Total</i>	Lei			10 997,773
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul	buc			227,206

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismelor				
	1	Muncitor	h-om	4,29	41,56	178,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	15,00	1,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	33,33	32,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			681,617
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			41,689
	1	Muncitor	h-om	0,81	41,56	33,66
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	500,00	2,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	2,50	1,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			41,689
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelorstilpi de beton	buc			54,286
	1	Muncitor	h-om	0,44	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	25,00	6,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	25,00	6,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			271,432
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3			130,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	41,56	118,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	41,56	12,05
		<i>Total</i>	Lei			981,855
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			715,412
	1	Muncitor	h-om	9,42	41,56	391,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	12,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	1 350,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	50,00	23,50
		<i>Total</i>	Lei			4 292,471
10		Stilp din beton SET- 10,5-5	buc			2 208,33
	0001105	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	2 208,33	2 208,33
		<i>Total</i>	Lei			8 833,32
11		Stilp din beton SET- 9,5-3	buc			1 350,00
	000195	Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	buc			42,309
	1	Muncitor	h-om	0,81	41,56	33,66
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	500,00	2,50
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	20 000,00	0,62
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	2,50	1,52
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			1 226,969
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			426,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	41,56	426,41
		<i>Total</i>	Lei			213,203
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3			968,032
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	780,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			242,008
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			2,909
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	41,56	2,91
		<i>Total</i>	Lei			4 363,80
16	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			9,492
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	41,56	7,48
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,02	1,00	1,07
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,80	1,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	2,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			14 237,70
17	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (K=0,5)	buc			100,799
	1	Muncitor	h-om	3,41	41,56	70,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,50	12,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	33,33	22,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			2 015,985
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			201,598
	1	Muncitor	h-om	3,41	41,56	141,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	33,33	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			8 467,137
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНР 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			679,278
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			529,837
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			679,10
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			285,222
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			125,657
	1	Muncitor	h-om	2,37	41,56	98,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			251,314
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc			39,157
	1	Muncitor	h-om	0,87	41,56	36,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			39,157
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			47,447
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			47,447

1	2	3	4	5	6	7
		transportare, intrerupator automat				
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			142,342
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			94,894
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro IC	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			47,447
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 592,076
	1	Muncitor	h-om	14,10	41,56	586,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	10,00	0,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	3 000,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20	20,00	44,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	15,00	121,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	1,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,11	12,50	1,38
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	33,33	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	2,00	5,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 592,076
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			11 180,503
	1	Muncitor	h-om	62,20	41,56	2 585,03
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1,50	0,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	20,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	7 500,00	7 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	50,00	87,00
		<i>Total</i>	Lei			3 465,956
29	08-02-411-2	Montarea tub gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 076,13
	1	Muncitor	h-om	35,80	41,56	1 487,85
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	30,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	3 000,00	9,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	154,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	3,00	65,40



1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	50,00	16,50
		Total	Lei			415,226
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АВВГ4x35	100 m			678,70
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	1,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		Total	Lei			115,379
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub gofrat diam.50mm	100 m			676,767
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		Total	Lei			20,303
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		Total	Lei			1 992,782
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50 mm	100 m			8 474,58
	1	Muncitor	h-om	47,40	41,56	1 969,94
	00000121122	Teava metalica 50x50mm	m	100,00	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	1,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	30,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	25,00	16,24
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	7,50	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	50,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	250,00	227,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	33,33	1 026,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	50,00	45,50
		<i>Total</i>	Lei			423,729
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			12 049,756
	1	Muncitor	h-om	67,50	41,56	2 805,30
	0000001214444	Teava metalica 80x80	m	100,00	75,00	7 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	1,00	7,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	30,00	18,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,68	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	25,00	5,24
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	33,33	1 113,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	50,00	72,50
		<i>Total</i>	Lei			1 084,478
35		Materiale	buc			0,00
		<i>Total</i>	Lei			
36		Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc			75,00
	0001121	Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			975,00
37		Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc			100,00
	0001122	Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,00
38		Cablu АВВГНГ 3x2,5mm2	m			3,29
	0002113	Cablu АВВГНГ 3x2,5mm2	m	1,00	3,29	3,29
		<i>Total</i>	Lei			427,70
39		Cablu АВВГНГ 4x35mm2	m			30,00
	0002115	Cablu АВВГНГ 4x35mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			510,00
40		Cablu SIP 4 2x25	m			7,80
	0002116	Cablu SIP 4 2x25	m	1,00	7,80	7,80
		<i>Total</i>	Lei			19 344,00
41		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m			26,67
	0002117	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m	1,00	26,67	26,67
		<i>Total</i>	Lei			11 201,40
42		Banda F2007	buc			6,63
	0001128	Banda F2007	buc	1,00	6,63	6,63
		<i>Total</i>	Lei			1 922,70
43		Screpa A200	buc			2,00
	0001129	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
44		Clema ES 1500	buc			50,00
	0001129-1	Clema ES 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			3 250,00
45		Consola CA 1500	buc			26,67
	00011210	Consola CA 1500	buc	1,00	26,67	26,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 333,50
46		Clema PA 1500	buc			30,00
	00011211	Clema PA 1500	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 740,00
47		Clema de perforare P2x95	buc			22,50
	00011212	Clema de perforare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			450,00
48		Clema de perforare CZEP-13	buc			12,50
	00011213	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
49		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			12,50
	00011214	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 187,50
50		Clema de stingere ПС-1-1	buc			12,50
	00011215	Clema de stingere ПС-1-1	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
51		Curea CSB	buc			0,50
	00011216	Curea CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			100,00
52		Capac elastic CECT 6-35	buc			3,33
	00011217	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			66,60
53		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc			14,17
	00011218	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			141,70
54		Conductor de legare la pamint 3П6	m			2,50
	00021119	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			137,50
55		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	00011220	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
56		Tub de plastic gofrat d 20	m			1,50
	00021121	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			63,00
57		Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-III-50	m			20,83
	00021122	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-III-50	m	1,00	20,83	20,83
		<i>Total</i>	Lei			416,60
58		Terminal cablu diam.35	buc			3,25
	00011223	Terminal cablu diam.35	buc	1,00	3,25	3,25
		<i>Total</i>	Lei			19,50
59		Terminal cablu diam.50	buc			4,15
	00011224	Terminal cablu diam.50	buc	1,00	4,15	4,15
		<i>Total</i>	Lei			8,30
60		Sina PE	buc			15,00
	00011225	Sina PE	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
61		Sina Dn,L=0.5m	buc			13,75
	00011226	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
		<i>Total</i>	Lei			13,75
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			25,00
	00011228	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m			4,96
	00021129	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	1,00	4,96	4,96
		<i>Total</i>	Lei			49,60

1	2	3	4	5	6	7
64		Otel rotund diam.16mm L3m	buc			30,00
	00031130	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			870,00
65		Otel rotund diam.10mm	kg			15,00
	00031131	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			2 591,40
		<b>1.3. Utilaj</b>				
66		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc			1 960,00
	000411	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
		Total	Lei			52 920,00
67		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc			2 920,00
	000412	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		Total	Lei			43 800,00
68		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 495,83
	000413	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
		Total	Lei			1 495,83
69		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			832,50
	000414	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5- 100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
		Total	Lei			832,50
70		III <sub>PH</sub> -243-1 IP 54	buc			491,67
	000415	III <sub>PH</sub> -243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
		Total	Lei			491,67
71		Automat BA47-29 3P B20A	buc			47,42
	000416	Automat BA47-29 3P B20A	buc	1,00	47,42	47,42
		Total	Lei			47,42
72		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			45,46
	000419	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
		Total	Lei			45,46
73		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc			45,46
	000417	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,00	45,46	45,46
		Total	Lei			45,46
74		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			49,17
	00041110	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,00	49,17	49,17
		Total	Lei			98,34
75		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			300,00
	00041111	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
76		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			45,83
	00041113	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
		Total	Lei			45,83
77		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			306,67
	00041112	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67
		Total	Lei			306,67
78		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	00041115	Detensionator SE45.328-10	buc	1,00	175,00	175,00
		Total	Lei			525,00
79		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		2A				
	00041117	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Primaria comunei Tipala raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### Lucrarilor de reconstructie si modernizare sistemului de iluminat stradal PT-768 din s.Baltati,r.Ialoveni, etapa I

Valoarea de deviz 212 325,78 Lei

№ 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. PTA-768</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) k=0.5	buc	12,00	64,243	770,918
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	29,00	128,366	3 722,606
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,94	3 792,336	7 357,131
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	3,00	227,206	681,617
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	41,689	41,689
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelorstilpi de beton	buc	6,00	54,286	325,718
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	9,00	130,914	1 178,226
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	6,00	715,412	4 292,471
9		Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	4,00	2 208,33	8 833,32
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m,	buc	20,00	42,289	845,772

1	2	3	4	5	6	7
		D-16 mm				
11		Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc	1,00	230,644	230,644
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,50	426,406	213,203
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3	0,25	968,032	242,008
		<i>Total</i>	Lei			31 435,323
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 096,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 208,128
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 182,357
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 455,364
		<i>Total</i>				43 378,112
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>43 378,112 13 764,177</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (K=0,5)	buc	12,00	100,799	1 209,591
16	08-02-363-1	Montare consola	buc	29,00	201,598	5 846,356
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,45	679,613	305,826
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,29	679,041	196,922
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	125,657	251,314
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc	1,00	39,157	39,157

1	2	3	4	5	6	7
		faze 5-100A, 380 A				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,00	47,447	47,447
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	2,00	47,447	94,894
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,00	47,447	94,894
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	47,447	47,447
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 592,076	1 592,076
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,22	11 180,50	2 459,71
27	08-02-411-2	Montarea tub gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,15	2 074,627	311,194
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ4x35	100 m	0,12	679,517	81,542
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub gofrat diam.50mm	100 m	0,03	676,767	20,303
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	29,00	47,447	1 375,969
31	08-02-407-3	Teava metalica 50x50 mm	100 m	0,05	8 474,58	423,729
32	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	12 049,756	1 084,478
33		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
34		Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	27,00	75,00	2 025,00
35		Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	2,00	100,00	200,00
36		Cablu ABBГНГ 3x2,5mm2	m	80,00	3,29	263,20
37		Cablu ABBГНГ 4x35mm2	m	12,00	30,00	360,00
38		Cablu SIP 4 2x25	m	1 760,00	7,80	13 728,00
39		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m	180,00	26,67	4 800,60



1	2	3	4	5	6	7
40		Banda F2007	buc	240,00	6,63	1 591,20
41		Screpa A200	buc	240,00	2,00	480,00
42		Clema ES 1500	buc	52,00	50,00	2 600,00
43		Consola CA 1500	buc	46,00	26,67	1 226,82
44		Clema PA 1500	buc	46,00	30,00	1 380,00
45		Clema de perforare P2x95	buc	20,00	22,50	450,00
46		Clema de perforare CZEP-13	buc	58,00	12,50	725,00
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	74,00	12,50	925,00
48		Clema de stingere ПС-1-1	buc	95,00	12,50	1 187,50
49		Curea CSB	buc	160,00	0,50	80,00
50		Capac elastic CECT 6-35	buc	22,00	3,33	73,26
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	11,00	14,17	155,87
52		Conductor de legare la pamint 3П6	m	48,00	2,50	120,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	1,50	43,50
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ПП-50	m	15,00	20,83	312,45
56		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	3,25	19,50
57		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	4,15	8,30
58		Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
59		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
60		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	25,00	1 450,00
61		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm <sup>2</sup>	m	10,00	4,96	49,60
62		Otel rotund diam.16mm L3m	buc	20,00	30,00	600,00
63		Otel rotund diam.10mm	kg	117,23	15,00	1 758,45

1	2	3	4	5	6	7
64		Nod de fixare Y4	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			52 689,849
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 027,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4 057,714
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 847,598
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 937,345
		<i>Total</i>				69 559,756
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 559,756 9 009,998</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
65		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	27,00	1 960,00	52 920,00
66		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	2,00	2 920,00	5 840,00
67		Dulap de evidenta BZUM-TF-01- 63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
68		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5- 100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
69		ИПН-243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
71		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	50,00	50,00
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	49,17	98,34
73		Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	300,00	300,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
75		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67
76		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	29,00	10,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			63 241,30
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			758,896
		<i>Total</i>				64 000,196
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>64 000,196</b>
		<i>Total</i>	Lei			176 938,064
		<b>Total PTA-768 Inclusiv salariu</b>				<b>176 938,064 22 774,175</b>

		Total	Lei		176 938,15
		TVA	20 %		35 387,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>212 325,78</b>		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2

### Lucrarilor de reconstructie si modernizare sistemului de iluminat stradal PT-768 din s.Baltati,r.Ialoveni, etapa I

**Valoarea de deviz 212 325,78 Lei**

№ 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:						

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	513,5406	41,56	21 342,744
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	41,56	35,846
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,61	41,56	108,472
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,87	41,56	1 282,957
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,156
<b>Total manopera</b>						<b>22 774,19</b>

#### **Materiale:**

1.	0000001214444	Teava metalica 80x80	m	9,00	75,00	675,00
2.	00000121122	Teava metalica 50x50mm	m	5,00	50,00	250,00
3.	0001105	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	4,00	2 208,33	8 833,32
4.	0001121	Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	27,00	75,00	2 025,00
5.	00011210	Consola CA 1500	buc	46,00	26,67	1 226,82
6.	00011211	Clema PA 1500	buc	46,00	30,00	1 380,00
7.	00011212	Clema de perforare P2x95	buc	20,00	22,50	450,00
8.	00011213	Clema de perforare CZEP-13	buc	58,00	12,50	725,00
9.	00011214	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	74,00	12,50	925,00
10.	00011215	Clema de stingere ПС-1-1	buc	95,00	12,50	1 187,50
11.	00011216	Curea CSB	buc	160,00	0,50	80,00
12.	00011217	Capac elastic CECT 6-35	buc	22,00	3,33	73,26
13.	00011218	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	11,00	14,17	155,87
14.	0001122	Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	2,00	100,00	200,00
15.	00011220	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
16.	00011223	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	3,25	19,50
17.	00011224	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	4,15	8,30
18.	00011225	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
19.	00011226	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
20.	00011228	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	25,00	1 450,00
21.	0001128	Banda F2007	buc	240,00	6,63	1 591,20
22.	0001129	Screpa A200	buc	240,00	2,00	480,00
23.	0001129-1	Clema ES 1500	buc	52,00	50,00	2 600,00
24.	000195	Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
25.	00021119	Conductor de legare la pamint 3П6	m	48,00	2,50	120,00
26.	00021121	Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	1,50	43,50
27.	00021122	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ИП-50	m	15,00	20,83	312,45
28.	00021129	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	4,96	49,60

29.	0002113	Cablu ABBГНГ 3x2,5mm2	m	80,00	3,29	263,20
30.	0002115	Cablu ABBГНГ 4x35mm2	m	12,00	30,00	360,00
31.	0002116	Cablu SIP 4 2x25	m	1 760,00	7,80	13 728,00
32.	0002117	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6	m	180,00	26,67	4 800,60
33.	00031130	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	20,00	30,00	600,00
34.	00031131	Otel rotund diam.10mm	kg	117,23	15,00	1 758,45
35.	000411	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	27,00	1 960,00	52 920,00
36.	00041110	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	49,17	98,34
37.	00041111	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	300,00	300,00
38.	00041112	Contactora 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67
39.	00041113	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
40.	00041115	Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
41.	00041117	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	29,00	10,00	290,00
42.	000412	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	2,00	2 920,00	5 840,00
43.	000413	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
44.	000414	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
45.	000415	ППН-243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
46.	000419	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
47.	000419-111	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	50,00	50,00
48.	00050001	Nod de fixare Y4	buc	1,00	250,00	250,00
49.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	15 000,00	36,00
50.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	20 000,00	6,00
51.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,105	500,00	52,50
52.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	20 000,00	2,00
53.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
54.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
55.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0021	15 000,00	31,50
56.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,18	25,00	4,50
57.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
58.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	15 000,00	0,00
59.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	10,00	0,63
60.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	15 000,00	4,50
61.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0217	3 000,00	65,10
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	3 000,00	2,10
63.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0396	1,50	0,059
64.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0187	3 000,00	56,10
65.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	17 500,00	0,00
66.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,714	20,00	74,28
67.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,44	15,00	276,60
68.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,354	1,00	5,354

69.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0968	30,00	2,904
70.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,176	30,00	5,28
71.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,354	3,00	16,062
72.	1019852	Vopsea	kg	17,7452	12,50	221,815
73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	1,00	1,50
74.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	3,33	0,00
75.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	12,50	0,00
76.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
77.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	50,00	0,00
78.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	22,50	0,00
79.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	6,63	0,00
80.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
81.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
82.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
83.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	15,00	9,00
84.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	25,00	1,284
85.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0009	22 500,00	20,25
86.	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
87.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	15,00	0,00
88.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
89.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,00
90.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	7 500,00	1 650,00
91.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	750,00	195,075
92.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,033	200,00	6,60
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,381
94.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	1 350,00	0,00
95.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 350,00	0,00
96.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,20	800,00	160,00
97.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	12,50	0,00
98.	5009031	Scoabe	10 buc	3,484	2,00	6,968
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	5,00	7,50
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	5,00	0,75
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,87	7,50	14,025
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0073	100,00	0,73
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	75,00	0,84
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0036	83,33	0,30
105.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	5,00	0,50
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0086	100,00	0,86
107.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,245
108.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
109.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	235,00	0,00

110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,445	50,00	22,25
111.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,25	15,00	18,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>115 899,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,44	25,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	25,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7754	250,00	1 193,85
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	100,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,67	3,33	8,892
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,9344	3,33	63,052
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,67	2,50	6,675
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,183	2,50	57,958
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	33,33	202,513
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,91	33,33	1 030,23
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	47,3554	33,33	1 578,355
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,55	33,33	1 551,511
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,99	5,00	19,95
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0658	2,00	22,132
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	13,25	2,50	33,125
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,00	0,88
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	300,00	1 728,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	100,00	27,00
19.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,15	2,00	0,30
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	2,00	1,392
21.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,81	5,00	64,05
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5908	250,00	397,70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	100,00	6,25
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,38	50,00	369,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2754	50,00	113,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 692,60</b>

Total	Lei	176 938,1 5
-------	-----	----------------

TVA	20 %	35 387,63
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**212 325,7  
8**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

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

Verificat

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



**Obiect Primaria comunei Tipala raionul Ialoveni    Investitor Primaria comunei Tipala raionul Ialoveni**

**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. PTA-768</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) k=0.5	buc			64,243
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,56	47,59
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	15,00	0,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	235,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	33,33	13,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			770,918
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			128,366
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,56	95,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,88
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	15,00	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	235,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	33,33	26,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	50,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			3 722,606
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 792,336
	1	Muncitor	h-om	65,24	41,56	2 711,37
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	12,50	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	50,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	50,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	22,50	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	6,63	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	3,33	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	3,33	32,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,50	29,88
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	33,33	813,59
		<i>Total</i>	Lei			7 357,131
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc			227,206

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,29	41,56	178,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	15,00	1,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	33,33	32,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			681,617
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			41,689
	1	Muncitor	h-om	0,81	41,56	33,66
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	500,00	2,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	2,50	1,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			41,689
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelorstilpi de beton	buc			54,286
	1	Muncitor	h-om	0,44	41,56	18,29
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	25,00	6,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	25,00	6,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			325,718
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3			130,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	41,56	118,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	41,56	12,05
		<i>Total</i>	Lei			1 178,226
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			715,412
	1	Muncitor	h-om	9,42	41,56	391,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	12,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	15,00	1,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,30	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	15 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	1 350,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	1 350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincimea de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	50,00	23,50
		<i>Total</i>	Lei			4 292,471
9		Stilp din beton SET- 10,5-5	buc			2 208,33
	0001105	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	2 208,33	2 208,33
		<i>Total</i>	Lei			8 833,32
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	buc			42,289
	1	Muncitor	h-om	0,81	41,56	33,66
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru	t	0,005	500,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		armarea constructiilor din beton armat				
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	20 000,00	0,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	2,50	1,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			845,772
11		Stilp din beton SET- 9,5-3	buc			1 350,00
	000195	Stilp din beton SET- 9,5-3	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc			230,644
	1	Muncitor	h-om	0,99	41,56	41,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	15 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	15 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,20	800,00	160,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	100,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			230,644
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			426,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	41,56	426,41
		<i>Total</i>	Lei			213,203
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C-15	m3			968,032
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	780,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			242,008
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (K=0,5)	buc			100,799
	1	Muncitor	h-om	3,41	41,56	70,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,50	12,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	33,33	22,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 209,591
16	08-02-363-1	Montare consola	buc			201,598
	1	Muncitor	h-om	3,41	41,56	141,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	33,33	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			5 846,356
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнр 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			679,613
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			305,826
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнр 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			679,041
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			196,922
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			125,657
	1	Muncitor	h-om	2,37	41,56	98,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	12,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			251,314
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc			39,157
	1	Muncitor	h-om	0,87	41,56	36,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			39,157
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			47,447
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			94,894
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			94,894
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			47,447
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 592,076
	1	Muncitor	h-om	14,10	41,56	586,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	10,00	0,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	3 000,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	20,00	44,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	15,00	121,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	1,00	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,11	12,50	1,38
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	33,33	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	2,00	5,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 592,076
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			11 180,50
	1	Muncitor	h-om	62,20	41,56	2 585,03
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1,50	0,27
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,20	20,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	7 500,00	7 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	50,00	87,00
		<i>Total</i>	Lei			2 459,71
27	08-02-411-2	Montarea tub gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 074,627
	1	Muncitor	h-om	35,80	41,56	1 487,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	30,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	3 000,00	8,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	154,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	50,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			311,194
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АВВГ4x35	100 m			679,517
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	9,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			81,542
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub gofrat diam.50mm	100 m			676,767
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,56	515,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	83,33	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	3,33	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
		<i>Total</i>	Lei			20,303
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			47,447
	1	Muncitor	h-om	1,12	41,56	46,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			1 375,969
31	08-02-407-3	Teava metalica 50x50 mm	100 m			8 474,58
	1	Muncitor	h-om	47,40	41,56	1 969,94
	00000121122	Teava metalica 50x50mm	m	100,00	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	1,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	30,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	25,00	16,24
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	50,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,91	250,00	227,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	33,33	1 026,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	50,00	45,50
		<i>Total</i>	Lei			423,729
32	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			12 049,756
	1	Muncitor	h-om	67,50	41,56	2 805,30
	0000001214444	Teava metalica 80x80	m	100,00	75,00	7 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	20,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	1,00	7,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	30,00	18,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,68	12,50	8,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	25,00	5,24
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	75,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	33,33	1 113,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	50,00	72,50
		<i>Total</i>	Lei			1 084,478
33		Materiale	buc			0,00
		<i>Total</i>	Lei			
34		Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc			75,00
	0001121	Consola K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 025,00
35		Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc			100,00
	0001122	Consola K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
36		Cablu АВВГНГ 3x2,5mm2	m			3,29
	0002113	Cablu АВВГНГ 3x2,5mm2	m	1,00	3,29	3,29
		<i>Total</i>	Lei			263,20
37		Cablu АВВГНГ 4x35mm2	m			30,00
	0002115	Cablu АВВГНГ 4x35mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
38		Cablu SIP 4 2x25	m			7,80
	0002116	Cablu SIP 4 2x25	m	1,00	7,80	7,80
		<i>Total</i>	Lei			13 728,00
39		Cablu SIP 2А 3x35+1x54.6	m			26,67
	0002117	Cablu SIP 2А 3x35+1x54.6	m	1,00	26,67	26,67
		<i>Total</i>	Lei			4 800,60
40		Banda F2007	buc			6,63
	0001128	Banda F2007	buc	1,00	6,63	6,63
		<i>Total</i>	Lei			1 591,20
41		Screpa А200	buc			2,00
	0001129	Screpa А200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
42		Clema ES 1500	buc			50,00
	0001129-1	Clema ES 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,00
43		Consola CA 1500	buc			26,67
	00011210	Consola CA 1500	buc	1,00	26,67	26,67
		<i>Total</i>	Lei			1 226,82
44		Clema PA 1500	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	00011211	Clema PA 1500	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			1 380,00
45		Clema de perforare P2x95	buc			22,50
	00011212	Clema de perforare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			450,00
46		Clema de perforare CZEP-13	buc			12,50
	00011213	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			725,00
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			12,50
	00011214	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			925,00
48		Clema de stingere ПС-1-1	buc			12,50
	00011215	Clema de stingere ПС-1-1	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 187,50
49		Curea CSB	buc			0,50
	00011216	Curea CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		Total	Lei			80,00
50		Capac elastic CECT 6-35	buc			3,33
	00011217	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			73,26
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc			14,17
	00011218	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		Total	Lei			155,87
52		Conductor de legare la pamint 3П6	m			2,50
	00021119	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,00	2,50	2,50
		Total	Lei			120,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	00011220	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m			1,50
	00021121	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	1,50	1,50
		Total	Lei			43,50
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m			20,83
	00021122	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m	1,00	20,83	20,83
		Total	Lei			312,45
56		Terminal cablu diam.35	buc			3,25
	00011223	Terminal cablu diam.35	buc	1,00	3,25	3,25
		Total	Lei			19,50
57		Terminal cablu diam.50	buc			4,15
	00011224	Terminal cablu diam.50	buc	1,00	4,15	4,15
		Total	Lei			8,30
58		Sina PE	buc			15,00
	00011225	Sina PE	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
59		Sina Dn,L=0.5m	buc			13,75
	00011226	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	13,75	13,75
		Total	Lei			13,75
60		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			25,00
	00011228	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			1 450,00
61		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m			4,96
	00021129	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	1,00	4,96	4,96
		Total	Lei			49,60
62		Otel rotund diam.16mm L3m	buc			30,00
	00031130	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	1,00	30,00	30,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			600,00
63		Otel rotund diam.10mm	kg			15,00
	00031131	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 758,45
64		Nod de fixare Y4	buc			250,00
	00050001	Nod de fixare Y4	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
65		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc			1 960,00
	000411	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W (LED 35W - VOLTANA 0 6L 1A NW (23.3W))	buc	1,00	1 960,00	1 960,00
		<i>Total</i>	Lei			52 920,00
66		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc			2 920,00
	000412	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (LED 50W - VOLTANA 2 16L 0.7A NW CLI 10kV+Fuse 4A 5244 (36.6W))	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	Lei			5 840,00
67		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 495,83
	000413	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 495,83	1 495,83
		<i>Total</i>	Lei			1 495,83
68		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			832,50
	000414	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	832,50	832,50
		<i>Total</i>	Lei			832,50
69		III <sub>PH</sub> -243-1 IP 54	buc			491,67
	000415	III <sub>PH</sub> -243-1 IP 54	buc	1,00	491,67	491,67
		<i>Total</i>	Lei			491,67
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			45,46
	000419	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	45,46	45,46
		<i>Total</i>	Lei			45,46
71		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			50,00
	000419-111	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			49,17
	00041110	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,00	49,17	49,17
		<i>Total</i>	Lei			98,34
73		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			300,00
	00041111	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			45,83
	00041113	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	45,83	45,83
		<i>Total</i>	Lei			45,83
75		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			306,67
	00041112	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	306,67	306,67
		<i>Total</i>	Lei			306,67
76		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	00041115	Detensionator SE45.328-10	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			10,00
	00041117	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			290,00

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.