

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-PT-432

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 380 687,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	10,0000	168,29	1 682,91
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	26,0000	338,88	8 810,91
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m	2,0100	11 038,19	22 186,77
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,0000	562,99	1 688,96

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	362,08	362,08
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	4,0000	157,39	629,55
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	4,0000	1 300,69	5 202,77
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	19,0000	363,34	6 903,44
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,8000	871,79	697,43
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	4,8000	188,63	905,44
13	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			63 366,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 911,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 134,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 209,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 837,36
		<i>Total</i>				85 460,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 460,00 24 631,22
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363- 1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	10,0000	244,62	2 446,24
15	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,0000	14,44	28,89
16	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	26,0000	524,75	13 643,44
17	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,5200	1 741,69	905,68
18	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,2600	1 741,73	452,85
19	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	350,98	701,96
20	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	78,42	78,42
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	3,0000	291,86	875,58
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	96,86	193,73
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice (Resursele cu norma 0 se exclud)	t	0,2690	26 868,55	7 227,64
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,2600	1 685,88	438,33
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	26,0000	147,74	3 841,27
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
32		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	26,0000	400,00	10 400,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si	m	86,0000	20,00	1 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ				
35		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	2 000,0000	19,50	39 000,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	10,0000	30,00	300,00
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	236,0000	8,33	1 965,88
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	236,0000	2,00	472,00
40		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,0000	75,00	3 000,00
41		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	30,0000	50,00	1 500,00
42		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	42,0000	40,00	1 680,00
43		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,0000	25,00	200,00
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	78,0000	18,00	1 404,00
45		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	62,0000	25,00	1 550,00
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
47		Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc	130,0000	0,50	65,00
48		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	13,0000	2,00	26,00
49		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC	buc	6,0000	30,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 90 AM				
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	35,0000	5,00	175,00
51		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Tub de plastic gofrat d 20	m	26,0000	3,00	78,00
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
54		Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
55		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
56		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	52,0000	75,00	3 900,00
58		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ΠB -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
59		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	158,0000	17,50	2 765,00
60		Otel rotund diam.10mm	kg	111,1000	17,50	1 944,25
		<i>Total</i>	lei			113 031,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 342,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 896,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			13 750,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 221,23
		<i>Total</i>				145 241,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				145 241,75 18 092,74
		3. Utilaj				
61		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	25,0000	2 990,00	74 750,00
62		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
63		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
64		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
66		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
68		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
69		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
70		Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
71		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
73		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
74		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	26,0000	33,33	866,58
		<i>Total</i>	lei			85 681,08
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			856,81
		<i>Total</i>				86 537,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 537,89

		Total	lei	317 239,64
		TVA	20 %	63 447,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				380 687,57

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-PT-432

**Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 380 687,57 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-PT-432:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	483,2232	84,97	41 059,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9600	84,97	81,57
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	84,97	28,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9040	84,97	1 521,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				42 723,96

Materiale:

1.	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
2.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,0000	75,00	3 000,00
3.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	30,0000	50,00	1 500,00
4.	000889-12	Clema de întindere p/u cablu PA 1500	buc	42,0000	40,00	1 680,00
5.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,0000	25,00	200,00
6.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	78,0000	18,00	1 404,00
7.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	62,0000	25,00	1 550,00
8.	000889-16	Clema de stingere ,p/u împănintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
9.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	130,0000	0,50	65,00
10.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	13,0000	2,00	26,00
11.	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,0000	30,00	180,00
12.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
13.	000889-20	Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	35,0000	5,00	175,00
14.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
15.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	26,0000	3,00	78,00

16.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
17.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
18.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
20.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	52,0000	75,00	3 900,00
21.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
22.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	158,0000	17,50	2 765,00
23.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	26,0000	400,00	10 400,00
24.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	111,1000	17,50	1 944,25
25.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	25,0000	2 990,00	74 750,00
26.	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
27.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
28.	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29.	000889-35	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
30.	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
31.	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
32.	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
33.	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
34.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	86,0000	20,00	1 720,00
35.	000889-40	Descarcator ОПС1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
38.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
39.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	26,0000	33,33	866,58
40.	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2АБВГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
41.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	2 000,0000	19,50	39 000,00
42.	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	10,0000	30,00	300,00
43.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	236,0000	8,33	1 965,88
44.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	236,0000	2,00	472,00
45.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	30 000,00	48,00

46.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	35 000,00	7,00
47.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1000	17 500,00	1 750,00
48.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 000,00	2,70
49.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
50.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0016	32 500,00	52,00
51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	20,00	2,80
52.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	12 500,00	212,50
55.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
56.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0484	2 500,00	121,00
57.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0546	17 500,00	955,50
58.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
59.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
60.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1823	40,00	167,29
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,0230	40,00	920,92
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,2760	2,00	26,55
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
65.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2152	50,00	10,76
66.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,2760	5,00	66,38
67.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
68.	1019852	Vopsea	kg	13,3862	30,00	401,59
69.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
70.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	25,00	10,00
71.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
72.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	35 000,00	24,50
73.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0520	20,00	1,04
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2750	17 500,00	4 812,50
75.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0055	1 500,00	8,25
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0404	350,00	14,14
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,2600	10,00	2,60
80.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,3200	1,00	10,32
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
85.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1300	5,00	0,65
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	200,00	1,30
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0632	80,00	5,06
89.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	100,00	0,75

92.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0049	50,00	0,24
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,3900	100,00	39,00
94.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0780	25,00	1,95
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9600	30,00	28,80
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
Total materiale de construcții						186 116,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9600	100,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,9600	150,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1559	250,00	1 288,97
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9600	250,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3400	75,00	175,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,6176	75,00	1 471,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,0195	75,00	1 801,46
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	27,7100	150,00	4 156,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	49,0641	150,00	7 359,62
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,2300	150,00	6 184,50
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,8000	200,00	760,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,0907	100,00	1 309,07
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,6400	125,00	1 580,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,8400	400,00	1 536,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1386	25,00	28,46
21.	331481	Masini pneumatice tip "ΠΥМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,2000	150,00	1 830,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,6482	250,00	412,05
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,6000	25,00	15,00

		electrica				
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,9500	200,00	1 190,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6559	200,00	531,18
		Total utilaje de construcții				33 239,03

Total	lei	317 239,64
TVA	20 %	63 447,93

Total deviz: **380 687,57**

Intocmit	<u>SRL ZEPTO</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,91
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			338,88
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			8 810,91
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			11 038,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			22 186,77
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			562,99
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,96
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83

1	2	3	4	5	6	7
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			157,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			629,55
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			1 300,69
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,88
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			5 202,77
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 800,00
	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			363,34
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,26
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			6 903,44
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,79
		<i>Total</i>	lei			697,43
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			905,44
13	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			2 446,24
15	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc			14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Total</i>	lei			28,89
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13 643,44
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 741,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			905,68
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 741,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			452,85
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			78,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			78,42
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			875,58
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			193,73
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice (Resursele cu norma 0 se exclud)	t			26 868,55
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	449,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	167,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,03
		Total	lei			7 227,64
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 685,88
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	24,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,73
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			438,33
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			3 841,27
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		Total	lei			1 107,58
32		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			10 400,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 720,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ нГ	m			40,00
	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			39 000,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m			30,00
	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33

1	2	3	4	5	6	7
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			1 965,88
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			472,00
40		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			3 000,00
41		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 500,00
42		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 680,00
43		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 404,00
45		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 550,00
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 600,00
47		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			65,00
48		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			26,00
49		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			180,00
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			175,00
51		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
52		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			78,00
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			800,00
54		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
55		Sina PE	buc			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
56		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			3 900,00
58		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
59		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			2 765,00
60		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			1 944,25
		3. Utilaj				
61		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		Total	lei			74 750,00
62		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc			3 470,00
	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		Total	lei			3 470,00
63		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
64		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 500,00
	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
65		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	000889-35	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
66		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc			80,00
	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			82,00
	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	lei			82,00
68		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			82,50
	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
69		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
70		Descarcator ОПС1-В 3P	buc			500,00
	000889-40	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500,00
71		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			400,00
	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
73		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
74		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			866,58

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-PT-430

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 612 053,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1- Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	12,0000	168,29	2 019,49
2	33-04-014- 2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	39,0000	338,80	13 213,12
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m	1,4850	11 038,20	16 391,73
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	24,0000	157,39	3 777,28

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)				
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,0000	562,99	1 688,96
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	24,0000	1 300,84	31 220,12
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	16,0000	2 800,00	44 800,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	8,0000	4 250,00	34 000,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	15,0000	363,14	5 447,14
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,5000	871,80	435,90
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	28,8000	188,63	5 432,64
13	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			158 985,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 845,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7 %			5 671,65
		Cheltuieli de regie	14,5 %			25 447,89
		Beneficiu de deviz	6 %			12 057,03
		Total				213 007,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				213 007,60 45 191,50
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	14,44	28,89
15	08-02-363- 1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	12,0000	244,62	2 935,49
16	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	39,0000	524,75	20 465,16
17	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,7800	1 741,71	1 358,53
18	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,3900	1 741,67	679,25
19	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	350,98	701,96
20	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5- 100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	78,42	78,42
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Resursele cu norma 0 se exclud)				
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	3,0000	291,86	875,58
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	96,86	193,73
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice (Resursele cu norma 0 se exclud)	t	0,1700	26 868,59	4 567,66
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,3900	1 687,33	658,06
29	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	39,0000	147,74	5 761,90
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Teava metalica 80x80)(Resursele cu norma 0 se exclud)				
34		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	39,0000	400,00	15 600,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	128,0000	20,00	2 560,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2ABBГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 450,0000	19,50	28 275,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	35,0000	30,00	1 050,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	190,0000	8,33	1 582,70
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	190,0000	2,00	380,00
42		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,0000	75,00	2 250,00
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	18,0000	50,00	900,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	29,0000	40,00	1 160,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,0000	25,00	100,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	117,0000	18,00	2 106,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,0000	25,00	1 075,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,0000	20,00	1 120,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,0000	0,50	45,00
50		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	7,0000	2,00	14,00
51		Bandaj fixare СИПe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,0000	30,00	90,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,0000	5,00	110,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m	39,0000	3,00	117,00
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
56		Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
57		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	78,0000	75,00	5 850,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
61		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	126,4000	17,50	2 212,00
62		Otel rotund diam.10mm	kg	43,1900	17,50	755,82
63		Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			114 677,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 683,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 397,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			17 997,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 625,30
		<i>Total</i>				152 380,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 380,29 23 680,30

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
64		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc	39,0000	3 470,00	135 330,00
65		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
66		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
67		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
68		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
70		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
72		Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
73		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	39,0000	33,33	1 299,87
		<i>Total</i>	lei			143 224,37
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 432,24
		<i>Total</i>				144 656,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				144 656,61

		Total	lei	510 044,50
		TVA	20 %	102 008,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				612 053,40

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-PT-430

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 612 053,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-PT-430:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	740,7514	84,97	62 941,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	5,7600	84,97	489,43
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,3060	84,97	5 379,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				68 871,80

Materiale:

1.	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	16,0000	2 800,00	44 800,00
2.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,0000	75,00	2 250,00
3.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	18,0000	50,00	900,00
4.	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	29,0000	40,00	1 160,00
5.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,0000	25,00	100,00
6.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	117,0000	18,00	2 106,00
7.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,0000	25,00	1 075,00
8.	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,0000	20,00	1 120,00
9.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,0000	0,50	45,00
10.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	7,0000	2,00	14,00
11.	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,0000	30,00	90,00
12.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	8,0000	4 250,00	34 000,00
13.	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,0000	5,00	110,00
14.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
15.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	39,0000	3,00	117,00
16.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
17.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
18.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00

20.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	78,0000	75,00	5 850,00
21.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
22.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	126,4000	17,50	2 212,00
23.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	39,0000	400,00	15 600,00
24.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	43,1900	17,50	755,82
25.	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	39,0000	3 470,00	135 330,00
26.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
27.	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28.	000889-35	Dulap de distributie ЩРН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
29.	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
30.	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
31.	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
32.	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
33.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	128,0000	20,00	2 560,00
34.	000889-40	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
35.	000889-41	Contacteur 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
36.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
37.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
38.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	39,0000	33,33	1 299,87
39.	000889-45	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
40.	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25MM2АБВГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
41.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 450,0000	19,50	28 275,00
42.	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	35,0000	30,00	1 050,00
43.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	190,0000	8,33	1 582,70
44.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	190,0000	2,00	380,00
45.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0096	30 000,00	288,00
46.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0008	35 000,00	28,00
47.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0800	17 500,00	1 400,00
48.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 000,00	2,70
49.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
50.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0023	32 500,00	74,75

51.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5400	20,00	10,80
52.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0251	12 500,00	313,75
55.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
56.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0306	2 500,00	76,50
57.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0819	17 500,00	1 433,25
58.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
59.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
60.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,7665	40,00	150,66
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,4700	40,00	938,80
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,8620	2,00	29,73
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
65.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1360	50,00	6,80
66.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,8620	5,00	74,31
67.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
68.	1019852	Vopsea	kg	19,8862	30,00	596,59
69.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
70.	110-9126	Placi metalice	buc	2,4000	25,00	60,00
71.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
72.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0027	35 000,00	94,50
73.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0780	20,00	1,56
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1760	17 500,00	3 080,00
75.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
76.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0082	1 500,00	12,30
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0255	350,00	8,92
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,3900	10,00	3,90
80.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,4800	1,00	14,48
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
85.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1950	5,00	0,98
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0113	200,00	2,26
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0656	80,00	5,26
89.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0131	100,00	1,31
92.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6850	100,00	68,50
94.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1170	25,00	2,92
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,0900	30,00	92,70
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1080	100,00	10,80

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				301 352,73

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7600	100,00	576,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7600	150,00	864,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7480	250,00	1 437,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	250,00	1 440,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1100	75,00	308,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,4936	75,00	1 087,02
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3050	75,00	322,87
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,7458	75,00	1 330,94
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,9100	150,00	5 836,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,2489	150,00	5 437,34
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,8500	150,00	8 977,50
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,0400	200,00	608,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,5958	100,00	1 159,58
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,2000	125,00	1 275,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,0400	400,00	9 216,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2439	25,00	31,10
21.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2177	250,00	304,42
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,8900	200,00	3 378,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2480	200,00	649,60
		Total utilaje de construcții				46 662,27

Total	lei	510 044,50
-------	-----	------------

TVA	20 %	102 008,9 0
Total deviz:		612 053,4 0

Intocmit	SRL ZEPTO (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 019,49
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			338,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,92
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			13 213,12
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			11 038,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,51
		<i>Total</i>	lei			16 391,73
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			157,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 777,28
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			562,99
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,96
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
7	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stlpilor din beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			1 300,84
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,02
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			31 220,12
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 800,00
	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			44 800,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			363,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,07
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			5 447,14
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		<i>Total</i>	lei			435,90
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			5 432,64
13	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Total</i>	lei			28,89
15	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			2 935,49
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			20 465,16
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 741,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 358,53
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu	100 m			1 741,67

1	2	3	4	5	6	7
		izolat АВВГ3х2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			679,25
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100А,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			78,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			78,42
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			875,58
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			193,73
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice (Resursele cu norma 0 se exclud)	t			26 868,59
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 567,66
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 687,33
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,51
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			658,06
29	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ4х 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			295,71
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			51,95
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			5 761,90
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 107,58
34		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			15 600,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 560,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2ABBГ нГ	m			40,00
	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2ABBГ нГ	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			28 275,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m			30,00
	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			1 050,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			1 582,70
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			380,00
42		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 250,00
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			900,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 160,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 106,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 075,00
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 120,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			45,00
50		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			14,00
51		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			110,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			117,00
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			800,00
56		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
57		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			5 850,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
61		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			2 212,00
62		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			755,82
63		Nod de fixare Y4	buc			400,00
	000889-45	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3. Utilaj				
64		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc			3 470,00
	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Total</i>	lei			135 330,00
65		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
66		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 500,00
	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
67		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	000889-35	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
68		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc			80,00
	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			82,00
	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
70		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			82,50
	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
72		Descarcator ОПС1-В 3P	buc			500,00
	000889-40	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
73		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			400,00
	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			1 299,87

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-PT-461

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 642 145,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	20,0000	168,29	3 365,81
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	47,0000	338,82	15 924,42
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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	1,9150	11 038,20	21 138,15
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,0000	562,99	1 688,96
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	19,0000	157,39	2 990,35
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	19,0000	1 300,92	24 717,53
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	12,0000	2 800,00	33 600,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	7,0000	4 250,00	29 750,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	22,0000	363,35	7 993,67
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,5000	871,80	435,90
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	22,8000	188,63	4 300,84
13	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			146 464,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 817,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 627,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 476,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 123,14
		<i>Total</i>				196 508,76
		Total Lucrari de constructie				196 508,76 45 071,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	20,0000	244,62	4 892,48
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	47,0000	524,75	24 663,14
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,9400	1 746,44	1 641,65
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,4700	1 742,70	819,07
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	2,0000	350,98	701,96
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V	buc	1,0000	78,42	78,42
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	291,86	875,58
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,0000	96,86	193,73
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
25	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,2620	26 869,12	7 039,71

1	2	3	4	5	6	7
	3					
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
27	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,4700	1 688,32	793,51
28	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
30	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	47,0000	147,74	6 943,83
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
33		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	47,0000	400,00	18 800,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	155,0000	20,00	3 100,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 900,0000	19,50	37 050,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	15,0000	30,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	270,0000	8,33	2 249,10
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	270,0000	2,00	540,00
41		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,0000	75,00	3 000,00
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	31,0000	50,00	1 550,00
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	41,0000	40,00	1 640,00
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,0000	25,00	200,00
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	141,0000	18,00	2 538,00
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	61,0000	25,00	1 525,00
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
48		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	125,0000	0,50	62,50
49		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	9,0000	2,00	18,00
50		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,0000	30,00	120,00
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	34,0000	5,00	170,00
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
53		Tub de plastic gofrat d 20	m	47,0000	3,00	141,00
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
55		Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
56		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
57		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	94,0000	75,00	7 050,00
59		Conductor de cupru p/u montaj cu	m	10,0000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC PIB -1 4mm2				
60		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	181,7000	17,50	3 179,75
61		Otel rotund diam.10mm	kg	0,2100	17,52	3,68
		<i>Total</i>	lei			142 250,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 899,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 769,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 849,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 666,11
		<i>Total</i>				188 434,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				188 434,66 28 749,15
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	47,0000	2 990,00	140 530,00
63		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
64		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65		Dulap de distributie IIPH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
66		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
68		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
69		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
70		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
71		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
73		Limitator de supratensiune din	buc	3,0000	400,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		oxizi metalici SE45.328-10				
74		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	47,0000	33,33	1 566,51
		<i>Total</i>	lei			148 691,01
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 486,91
		<i>Total</i>				150 177,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 177,92

		Total	lei	535 121,34	
		TVA	20 %	107 024,27	
		Total deviz: Inclusiv salariu			642 145,61

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-PT-461
Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul

Valoarea de deviz 642 145,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3-PT-461:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	812,6490	84,97	69 050,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,5600	84,97	387,46
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,1860	84,97	4 349,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				73 820,26

Materiale:

1.	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	12,0000	2 800,00	33 600,00
2.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,0000	75,00	3 000,00
3.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	31,0000	50,00	1 550,00
4.	000889-12	Clema de întindere p/u cablu PA 1500	buc	41,0000	40,00	1 640,00
5.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,0000	25,00	200,00
6.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	141,0000	18,00	2 538,00
7.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	61,0000	25,00	1 525,00
8.	000889-16	Clema de stingere ,p/u împănintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
9.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	125,0000	0,50	62,50
10.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	9,0000	2,00	18,00
11.	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,0000	30,00	120,00
12.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	7,0000	4 250,00	29 750,00
13.	000889-20	Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	34,0000	5,00	170,00
14.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
15.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	47,0000	3,00	141,00
16.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
17.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
18.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
19.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00

20.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	94,0000	75,00	7 050,00
21.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
22.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	181,7000	17,50	3 179,75
23.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	47,0000	400,00	18 800,00
24.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	0,2100	17,50	3,68
25.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	47,0000	2 990,00	140 530,00
26.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
27.	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28.	000889-35	Dulap de distributie ЩРН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
29.	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
30.	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
31.	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
32.	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
33.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	155,0000	20,00	3 100,00
34.	000889-40	Descarcator ОПС1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
35.	000889-41	Contactior 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
36.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
37.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
38.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	47,0000	33,33	1 566,51
39.	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2ABВГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
40.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 900,0000	19,50	37 050,00
41.	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	15,0000	30,00	450,00
42.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	270,0000	8,33	2 249,10
43.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	270,0000	2,00	540,00
44.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0076	30 000,00	228,00
45.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	35 000,00	24,50
46.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1150	17 500,00	2 012,50
47.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 000,00	2,70
48.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	40 000,00	28,00
49.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0028	32 500,00	91,00
50.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4400	20,00	8,80

51.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
52.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
53.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0301	12 500,00	376,25
54.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	12 500,00	16,25
55.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0472	2 500,00	118,00
56.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0987	17 500,00	1 727,25
57.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
58.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	35 000,00	3,50
59.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,1529	40,00	166,12
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,8740	40,00	1 114,96
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,8380	2,00	31,68
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
64.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2096	50,00	10,48
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,8380	5,00	79,19
66.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
67.	1019852	Vopsea	kg	23,8862	30,00	716,59
68.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
69.	110-9126	Placi metalice	buc	1,9000	25,00	47,50
70.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
71.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0022	35 000,00	77,00
72.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0940	20,00	1,88
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2680	17 500,00	4 690,00
74.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0099	1 500,00	14,85
76.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0393	350,00	13,76
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,4700	10,00	4,70
79.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,0400	1,00	17,04
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
84.	5009090	Profil de montaj	buc	0,2350	5,00	1,17
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0133	200,00	2,66
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0666	80,00	5,33
88.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0154	100,00	1,54
91.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,8050	100,00	80,50
93.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1410	25,00	3,52
94.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,6700	30,00	80,10
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1080	100,00	10,80

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				311 498,47

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,5600	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,5600	150,00	684,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,3305	250,00	1 582,62
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5600	250,00	1 140,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8300	75,00	362,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,6904	75,00	1 401,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0650	75,00	379,87
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,8842	75,00	1 716,32
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	48,5100	150,00	7 276,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	46,7452	150,00	7 011,78
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	75,8100	150,00	11 371,50
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3700	200,00	874,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,9850	100,00	1 298,50
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	14,4700	125,00	1 808,75
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,2400	400,00	7 296,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3087	25,00	32,72
21.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	14,0300	150,00	2 104,50
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5703	250,00	392,58
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,8600	200,00	3 172,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8305	200,00	766,10
		Total utilaje de construcții				52 086,92

Total	lei	535 121,34
TVA	20 %	107 024,27

Total deviz:

642 145,6
1

Intocmit	SRL ZEPTO (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		Total	lei			3 365,81
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			338,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,94
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			15 924,42
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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			11 038,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		Total	lei			21 138,15
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			562,99
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			1 688,96

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		Total	lei			362,08
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc			157,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			2 990,35
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 300,92
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		Total	lei			24 717,53
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 800,00
	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			33 600,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	lei			29 750,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			363,35
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,27
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		Total	lei			7 993,67
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		Total	lei			435,90

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			4 300,84
13	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			4 892,48
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			24 663,14
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 746,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	3,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,65
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 742,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			819,07
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100А,380V	buc			78,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			78,42
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			875,58
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			193,73
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 071,40
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 869,12
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,15
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,02
		Total	lei			7 039,71
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 250,22
27	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 688,32
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,49
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			793,51
28	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ4х 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			295,71
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			51,95
30	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 943,83
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			499,61
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,58
33		Materiale	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			18 800,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нг	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нг	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga	m			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		flacara, cu sectiunea 4x25mm ² ABBГ НГ				
	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm ² ABBГ НГ	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm ² СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm ² СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			37 050,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm ² СИП4	m			30,00
	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm ² СИП4	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			450,00
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			2 249,10
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			540,00
41		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			3 000,00
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 550,00
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 640,00
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			2 538,00
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 525,00
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 600,00
48		Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			62,50
49		Capac elastic 16-150mm ² СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm ² СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			18,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			120,00
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			170,00
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
53		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			141,00
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			800,00
55		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			200,00
56		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
57		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			7 050,00
59		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
60		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			3 179,75
61		Otel rotund diam.10mm	kg			17,52
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,52
		Total	lei			3,68
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		Total	lei			140 530,00
63		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
64		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 500,00
	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
65		Dulap de distributie ИППH-243-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	000889-35	Dulap de distributie ИППH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc			80,00
	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			82,00
	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
68		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			82,50
	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
69		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
70		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			500,00
	000889-40	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
71		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			400,00
	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
73		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
74		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			1 566,51

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-PT-431

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 120 571,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	9,0000	168,29	1 514,62
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	9,0000	338,69	3 048,18
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)Nota (Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m	0,2900	11 038,21	3 201,08
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,0000	562,99	1 688,96

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	4,0000	363,08	1 452,30
7	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			11 463,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 369,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			45,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 867,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			884,72
		<i>Total</i>				15 630,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 630,08 5 704,85
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	350,98	701,96
9	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	9,0000	244,62	2 201,61
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	9,0000	524,75	4 722,73
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,1800	1 739,00	313,02

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)-(Resursele cu norma 0 se exclud)				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	0,0900	1 746,00	157,14
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	350,98	701,96
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	78,42	78,42
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	291,86	875,58
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	96,86	193,73
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,0000	96,86	193,73
19	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici(Manopera)	buc	1,0000	1 198,08	1 198,08
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0700	26 868,71	1 880,81
21	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
22	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0900	1 689,56	152,06

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ 4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
24	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
25	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	9,0000	147,74	1 329,67
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
28		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
29		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	9,0000	400,00	3 600,00
30		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АВВГ нг	m	30,0000	20,00	600,00
31		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 АВВГ нг	m	17,0000	40,00	680,00
32		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	280,0000	19,50	5 460,00
33		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	10,0000	30,00	300,00
34		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	54,0000	8,33	449,82
35		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	54,0000	2,00	108,00
36		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	8,0000	75,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	5,0000	50,00	250,00
38		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	7,0000	40,00	280,00
39		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	2,0000	25,00	50,00
40		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	27,0000	18,00	486,00
41		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,0000	25,00	300,00
42		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	14,0000	20,00	280,00
43		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	24,0000	0,50	12,00
44		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	5,0000	2,00	10,00
45		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,0000	30,00	60,00
46		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	7,0000	5,00	35,00
47		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
48		Tub de plastic gofrat d 20	m	9,0000	3,00	27,00
49		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
50		Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
51		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
52		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
53		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	18,0000	75,00	1 350,00
54		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
55		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	39,5000	17,50	691,25
56		Otel rotund diam.10mm	kg	30,8500	17,50	539,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 641,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 457,43
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 412,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 781,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 837,61
		<i>Total</i>				50 131,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 131,19 10 239,31
		3. Utilaj				
57		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	9,0000	2 990,00	26 910,00
58		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
59		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60		Dulap de distributie IIPPH-243-074Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
61		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
62		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
63		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
64		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
65		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
66		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
67		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
68		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
69		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	26,0000	33,33	866,58
		<i>Total</i>	lei			34 371,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			343,71
		<i>Total</i>				34 714,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 714,79

		Total	lei	100 476,06
		TVA	20 %	20 095,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 571,27

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-PT-431
Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul

Valoarea de deviz 120 571,27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-PT-431:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	187,2596	84,97	15 911,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				15 944,16

Materiale:

1.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	8,0000	75,00	600,00
2.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	5,0000	50,00	250,00
3.	000889-12	Clema de întindere p/u cablu PA 1500	buc	7,0000	40,00	280,00
4.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	2,0000	25,00	50,00
5.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	27,0000	18,00	486,00
6.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,0000	25,00	300,00
7.	000889-16	Clema de stingere ,p/u împamîntare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	14,0000	20,00	280,00
8.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	24,0000	0,50	12,00
9.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	5,0000	2,00	10,00
10.	000889-19	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	2,0000	30,00	60,00
11.	000889-20	Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	7,0000	5,00	35,00
12.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
13.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	9,0000	3,00	27,00
14.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
15.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
16.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
17.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
18.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	18,0000	75,00	1 350,00
19.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolație	m	10,0000	10,00	100,00

		PVC ПБ -1 4mm2				
20.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	39,5000	17,50	691,25
21.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	9,0000	400,00	3 600,00
22.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	30,8500	17,50	539,88
23.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	9,0000	2 990,00	26 910,00
24.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
25.	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26.	000889-35	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
27.	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
28.	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
29.	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
30.	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
31.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АБВГ НГ	m	30,0000	20,00	600,00
32.	000889-40	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
33.	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
34.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
35.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
36.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	26,0000	33,33	866,58
37.	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea4x25mm2АБВГ НГ	m	17,0000	40,00	680,00
38.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	280,0000	19,50	5 460,00
39.	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	10,0000	30,00	300,00
40.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	54,0000	8,33	449,82
41.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	54,0000	2,00	108,00
42.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 000,00	3,50
43.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0250	17 500,00	437,50
44.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 000,00	2,70
45.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
46.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0005	32 500,00	16,25
47.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
48.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0065	12 500,00	81,25

50.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	12 500,00	3,75
51.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0126	2 500,00	31,50
52.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0189	17 500,00	330,75
53.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	12 500,00	128,75
54.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
55.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3465	40,00	53,86
56.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
57.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6900	40,00	227,60
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,3020	2,00	20,61
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
60.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0560	50,00	2,80
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,3020	5,00	51,51
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
63.	1019852	Vopsea	kg	4,8162	30,00	144,49
64.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
65.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
66.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	35 000,00	10,50
67.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0180	20,00	0,36
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760	17 500,00	1 330,00
69.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0019	1 500,00	2,85
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0105	350,00	3,68
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,0900	10,00	0,90
74.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800	1,00	4,88
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
79.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0450	5,00	0,22
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0038	200,00	0,76
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0619	80,00	4,96
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0045	100,00	0,45
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,2350	100,00	23,50
87.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0270	25,00	0,68
88.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3900	30,00	11,70
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
Total materiale de constructii						55 198,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2320	250,00	308,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4100	75,00	105,75

3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,8304	75,00	212,28
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4550	75,00	109,13
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,4655	75,00	259,91
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,5460	150,00	681,90
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	13,7100	150,00	2 056,50
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,0789	150,00	1 061,84
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,9550	150,00	2 693,25
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9500	200,00	190,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,7658	100,00	876,58
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,9300	125,00	491,25
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	50,00	44,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0009	25,00	25,02
17.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,0500	150,00	457,50
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2378	250,00	59,45
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1450	200,00	429,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2320	200,00	246,40
Total utilaje de constructii						10 333,51

Total	lei	100 476,06
TVA	20 %	20 095,21

Total deviz: **120 571,27**

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		Total	lei			1 514,62
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			338,69
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,81
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			3 048,18
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)Nota (Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			11 038,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,52
		Total	lei			3 201,08
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			562,99
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			1 688,96
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			363,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,82
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			1 452,30
7	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			701,96
9	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			2 201,61
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 722,73
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)-(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 739,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	6,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			313,02
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 746,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	13,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			157,14
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			701,96
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			78,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00

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	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			78,42
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,87
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			875,58
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			193,73
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			193,73
19	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici(Manopera)	buc			1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
		<i>Total</i>	lei			1 198,08
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 868,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
		Total	lei			1 880,81
21	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 250,22
22	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 689,56
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,44
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			152,06
23	08-02-148-1	Pozare cablu ABBF4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			295,71
24	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			51,95
25	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			1 329,67
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		Total	lei			1 107,58
28		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
29		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			3 600,00
30		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			600,00
31		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ нГ	m			40,00
	000889-5A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
32		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			5 460,00
33		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m			30,00
	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
34		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			449,82
35		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			108,00
36		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			600,00
37		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
38		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			280,00
39		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
40		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
41		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
42		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
43		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			12,00
44		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
45		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
46		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
47		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
48		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
49		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
50		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
51		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
52		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
53		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
54		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
55		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			691,25
56		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			539,88
		3. Utilaj				
57		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		<i>Total</i>	lei			26 910,00
58		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
59		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 500,00
	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
60		Dulap de distributie IIP _H -243-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	000889-35	Dulap de distributie IIP _H -243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
61		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc			80,00
	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
62		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			82,00
	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
63		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			82,50
	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
64		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
65		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			500,00
	000889-40	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
66		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			400,00
	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
67		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
68		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
69		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			866,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-PT-435

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 127 459,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	6,0000	339,05	2 034,29
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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	0,6400	11 038,19	7 064,44
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	560,92	560,92
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	2,0000	157,38	314,77
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	2,0000	1 301,56	2 603,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)				
7		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	7,0000	363,22	2 542,53
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,2000	871,80	174,36
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	2,4000	188,63	452,72
12	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			23 355,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 911,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			558,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 744,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 774,27
		<i>Total</i>				31 345,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 345,49 7 965,81
		2. Lucrari de montare				
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,0000	14,44	28,89
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	6,0000	524,75	3 148,49

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,1200	1 742,58	209,11
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,0600	1 732,17	103,93
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	2,0000	350,98	701,96
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	291,86	875,58
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,0000	96,86	193,73
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1100	26 868,64	2 955,55
24	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0600	1 683,50	101,01
26	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	6,0000	147,74	886,45

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
31		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	6,0000	400,00	2 400,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm ² АBBГ НГ	m	20,0000	20,00	400,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm ² АBBГ НГ	m	17,0000	20,00	340,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm ² СИП4	m	640,0000	19,50	12 480,00
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	80,0000	8,33	666,40
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	80,0000	2,00	160,00
38		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	12,0000	75,00	900,00
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	14,0000	50,00	700,00
40		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	17,0000	40,00	680,00
41		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	18,0000	18,00	324,00
42		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	21,0000	25,00	525,00
43		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc	28,0000	20,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	40,0000	0,50	20,00
45		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,0000	2,00	4,00
46		Bandaj fixare СИПe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
47		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	12,0000	5,00	60,00
48		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
49		Tub de plastic gofrat d 20	m	6,0000	3,00	18,00
50		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
51		Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
52		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
53		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
54		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	12,0000	75,00	900,00
55		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
56		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	63,2000	17,50	1 106,00
57		Otel rotund diam.10mm	kg	43,1900	17,50	755,82
		<i>Total</i>	lei			40 224,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 754,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 973,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 555,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 970,41
		<i>Total</i>				52 477,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 477,34 7 309,23
		3. Utilaj5				
58		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	6,0000	2 990,00	17 940,00
59		Dulap de evidienta BZUM-TF- 01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
60		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		112ASE				
61		Dulap de distributie IIPH-123-074Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
62		Intreruptor automat 1Pcar.B, In=25A	buc	1,0000	25,00	25,00
63		Intreruptor automat 1Pcar.c, In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
64		Intreruptor automat 1Pcar.c, In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
65		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,0000	50,00	100,00
66		Descarcator OPI1-B 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
67		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
68		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
69		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
70		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	6,0000	33,33	199,98
		<i>Total</i>	lei			22 171,98
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			221,72
		<i>Total</i>				22 393,70
		Total Utilaj5 Inclusiv salariu				22 393,70

		Total	lei	106 216,53
		TVA	20 %	21 243,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				127 459,84

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5-PT-435

**Extinderea, restructura si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 127 459,84 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 № 5-PT-435:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	171,6646	84,97	14 586,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	84,97	40,79
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9000	84,97	586,29
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				15 275,04

Materiale:

1.	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	12,0000	75,00	900,00
3.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	14,0000	50,00	700,00
4.	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	17,0000	40,00	680,00
5.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	18,0000	18,00	324,00
6.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	21,0000	25,00	525,00
7.	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	28,0000	20,00	560,00
8.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	40,0000	0,50	20,00
9.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,0000	2,00	4,00
10.	000889-19	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
11.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
12.	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	12,0000	5,00	60,00
13.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
14.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	6,0000	3,00	18,00
15.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
16.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
17.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
18.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
19.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	12,0000	75,00	900,00
20.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
21.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	63,2000	17,50	1 106,00

22.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	6,0000	400,00	2 400,00
23.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	43,1900	17,50	755,82
24.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	6,0000	2 990,00	17 940,00
25.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
26.	000889-34Z	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	500,00	500,00
27.	000889-35D	Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
28.	000889-36I	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	25,00	25,00
29.	000889-37I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
30.	000889-38I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
31.	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,0000	50,00	100,00
32.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АБВГ НГ	m	20,0000	20,00	400,00
33.	000889-40D	Descarcator ОПС1-B 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
34.	000889-41V	Contacto 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
35.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
36.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	6,0000	33,33	199,98
38.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	640,0000	19,50	12 480,00
39.	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АБВГ НГ	m	17,0000	20,00	340,00
40.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	80,0000	8,33	666,40
41.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	80,0000	2,00	160,00
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	30 000,00	24,00
43.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 000,00	3,50
44.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0400	17 500,00	700,00
45.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 000,00	0,00
46.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00
47.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0004	32 500,00	13,00
48.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
49.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
50.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0046	12 500,00	57,50
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50

53.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0198	2 500,00	49,50
54.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126	17 500,00	220,50
55.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
56.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
57.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,5145	40,00	140,58
58.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,9300	40,00	557,20
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,8360	2,00	21,67
61.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
62.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0880	50,00	4,40
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,8360	5,00	54,18
64.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
65.	1019852	Vopsea	kg	3,3862	30,00	101,59
66.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	25,00	5,00
68.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
69.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	35 000,00	10,50
70.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0120	20,00	0,24
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1160	17 500,00	2 030,00
72.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0013	1 500,00	1,95
74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0165	350,00	5,78
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,0600	10,00	0,60
77.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,9200	1,00	3,92
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
82.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0300	5,00	0,15
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	200,00	0,62
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0615	80,00	4,93
86.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0037	100,00	0,37
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1900	100,00	19,00
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0180	25,00	0,45
92.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3600	30,00	10,80
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
Total materiale de constructii						58 347,94

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	100,00	48,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	150,00	72,00

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8912	250,00	972,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1400	75,00	85,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,2464	75,00	468,48
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1700	75,00	87,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,6480	75,00	573,60
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,7700	150,00	865,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,6224	150,00	2 343,36
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,9800	150,00	1 197,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,5200	200,00	304,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6898	100,00	1 068,98
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,3200	125,00	665,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,9200	400,00	768,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9766	25,00	24,42
21.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,8800	150,00	732,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5248	250,00	131,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8200	200,00	364,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3912	200,00	278,24
		Total utilaje de constructii				12 128,98

Total	lei	106 216,53
TVA	20 %	21 243,31

Total deviz:

127 459,84

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Slobozia Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			339,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	2,17
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,29
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			11 038,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			7 064,44
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			560,92
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			560,92
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc			157,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			314,77
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 301,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,75
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			2 603,13
7		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 800,00
	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
8		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			363,22
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,14
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "ТИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			2 542,53
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		<i>Total</i>	lei			174,36
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	17,00
		<i>Total</i>	lei			452,72
12	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc			14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28,89
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 148,49
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 742,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			209,11
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 732,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			103,93
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			875,58
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			193,73
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 071,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 868,64
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,09
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
		Total	lei			2 955,55
24	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 250,22
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 683,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	20,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			101,01
26	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ4х 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			295,71
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			51,95
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			886,45
29	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		Total	lei			1 107,58
31		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 400,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			400,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АBBГ нГ	m			20,00
	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АBBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			340,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			12 480,00
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			666,40
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			160,00
38		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			900,00
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			700,00
40		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
41		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			324,00
42		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			525,00
43		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			560,00
44		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			20,00
45		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			4,00
46		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
47		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			60,00
48		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
49		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			18,00
50		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			800,00
51		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
52		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
53		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
54		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			900,00
55		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
56		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			1 106,00
57		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			755,82
		3. Utilaj5				

1	2	3	4	5	6	7
58		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		Total	lei			17 940,00
59		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
60		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc			500,00
	000889-34Z	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
61		Dulap de distributie IIP _H -123-0 74Y2 IP 54	buc			500,00
	000889-35D	Dulap de distributie IIP _H -123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
62		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc			25,00
	000889-36I	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
63		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc			27,00
	000889-37I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			27,00
64		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc			30,00
	000889-38I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
65		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc			50,00
	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
66		Descarcator OIP _C 1-B 1P	buc			200,00
	000889-40D	Descarcator OIP _C 1-B 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
67		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
68		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc			400,00
	000889-41V	Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
69		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
70		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			199,98

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Slobozia Mare

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-PT-438

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 115 345,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	5,0000	168,29	841,45
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	11,0000	338,95	3 728,44
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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	0,3800	11 038,21	4 194,52
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	560,92	560,92
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08

1	2	3	4	5	6	7
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	4,0000	363,08	1 452,30
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,2000	871,80	174,36
		<i>Total</i>	lei			11 314,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 347,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			33,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 840,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			872,16
		<i>Total</i>				15 408,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 408,18 5 616,36
		2. Lucrari de montare				
8	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	1,0000	14,44	14,44
9	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	5,0000	244,62	1 223,12
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	11,0000	524,75	5 772,22
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,2200	1 743,41	383,55
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,1100	1 743,45	191,78
13	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	350,98	350,98

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)				
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	1,0000	291,86	291,86
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	1,0000	96,87	96,87
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
18	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
19	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,0500	6 269,80	313,49
20	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,1100	1 684,18	185,26
21	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ2x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0200	1 732,50	34,65
22	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
23	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	11,0000	147,74	1 625,15
24		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
25		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	11,0000	400,00	4 400,00
26		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	36,0000	20,00	720,00
27		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea	m	2,0000	20,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		2x25mm ² ABBГ нГ				
28		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm ² СИП4	m	380,0000	19,50	7 410,00
29		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	60,0000	8,33	499,80
30		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	60,0000	2,00	120,00
31		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	10,0000	75,00	750,00
32		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	7,0000	50,00	350,00
33		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	10,0000	40,00	400,00
34		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	2,0000	25,00	50,00
35		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	33,0000	18,00	594,00
36		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	15,0000	25,00	375,00
37		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc	20,0000	20,00	400,00
38		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	32,0000	0,50	16,00
39		Capac elastic 16-150mm ² СЕСТ 6-35	buc	2,0000	2,00	4,00
40		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
41		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	8,0000	5,00	40,00
42		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
43		Tub de plastic gofrat d 20	m	11,0000	3,00	33,00
44		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,0000	40,00	200,00
45		Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
46		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	22,0000	75,00	1 650,00
49		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	5,0000	10,00	50,00
50		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	39,5000	17,50	691,25
51		Otel rotund diam.10mm	kg	30,8500	17,50	539,88
		<i>Total</i>	lei			33 783,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 817,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 504,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 755,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 571,64
		<i>Total</i>				45 432,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 432,46 7 572,88
		3. Utilaj6				
52		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	11,0000	2 990,00	32 890,00
53		Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
54		Intreruptor automat 1P, car.B, In=16A	buc	1,0000	25,00	25,00
55		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
56		Descarcator ОПС1-В 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
57		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
58		Contactoer 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
59		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
60		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	11,0000	33,33	366,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 931,63
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			349,32
		<i>Total</i>				35 280,95
		Total Utilaj6 Inclusiv salariu				35 280,95

		Total	lei			96 121,59
		TVA	20 %			19 224,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				115 345,91

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-PT-438

**Extinderea, reconstrucia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 115 345,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-PT-438:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	153,0002	84,97	13 000,44
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0520	84,97	174,36
		Total manopera				13 189,24

Materiale:

1.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	10,0000	75,00	750,00
2.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	7,0000	50,00	350,00
3.	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	10,0000	40,00	400,00
4.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	2,0000	25,00	50,00
5.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	33,0000	18,00	594,00
6.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	15,0000	25,00	375,00
7.	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	20,0000	20,00	400,00
8.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	32,0000	0,50	16,00
9.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,0000	2,00	4,00
10.	000889-19	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
11.	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	8,0000	5,00	40,00
12.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
13.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	11,0000	3,00	33,00
14.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,0000	40,00	200,00
15.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
16.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
17.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
18.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	22,0000	75,00	1 650,00

19.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	5,0000	10,00	50,00
20.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	39,5000	17,50	691,25
21.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	11,0000	400,00	4 400,00
22.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	30,8500	17,50	539,88
23.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	11,0000	2 990,00	32 890,00
24.	000889-35D	Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
25.	000889-36P1	Intreruptor automat 1P, car.B, In=16A	buc	1,0000	25,00	25,00
26.	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
27.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АББГ НГ	m	36,0000	20,00	720,00
28.	000889-40D	Descarcator ОПС1-В 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
29.	000889-41V	Contactoer 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
30.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
31.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
32.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	11,0000	33,33	366,63
33.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	380,0000	19,50	7 410,00
34.	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АББГ НГ	m	2,0000	20,00	40,00
35.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	60,0000	8,33	499,80
36.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	60,0000	2,00	120,00
37.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	35 000,00	0,00
38.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0250	17 500,00	437,50
39.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 000,00	0,00
40.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
41.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	32 500,00	22,75
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
43.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0070	12 500,00	87,50
46.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	12 500,00	3,75
47.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0231	17 500,00	404,25

48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0136	12 500,00	170,00
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
50.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,4225	40,00	96,90
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,2800	40,00	451,20
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5520	2,00	9,10
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5520	5,00	22,76
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
57.	1019852	Vopsea	kg	5,6770	30,00	170,31
58.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	2,00	1,00
59.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
60.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0220	20,00	0,44
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0023	1 500,00	3,45
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,1100	10,00	1,10
64.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	8,00	8,00
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0200	1,00	4,02
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	5,00	0,25
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,2500	0,76	0,95
69.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0550	5,00	0,28
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	200,00	0,62
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0216	80,00	1,73
72.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0037	100,00	0,37
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,1900	100,00	19,00
76.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0330	25,00	0,82
77.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,2100	30,00	6,30
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
Total materiale de constructii						56 899,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5978	250,00	899,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1400	75,00	85,50
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,7088	75,00	278,16
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1950	75,00	89,62
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,5410	75,00	340,58
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,7700	150,00	1 765,50
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,2758	150,00	1 391,37
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,9550	150,00	2 693,25

10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9500	200,00	190,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4750	100,00	447,50
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,2700	125,00	408,75
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3211	25,00	8,03
16.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,0500	150,00	457,50
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3116	250,00	77,90
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7050	200,00	341,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0978	200,00	219,56
		Total utilaje de constructii				9 940,15

Total	lei	96 121,59
TVA	20 %	19 224,32

Total deviz:

**115 345,9
1**

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			841,45
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			338,95
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	2,07
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 728,44
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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			11 038,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			4 194,52
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			560,92
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			560,92
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			363,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,82
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			1 452,30
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		<i>Total</i>	lei			174,36
		2. Lucrari de montare				
8	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc			14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Total</i>	lei			14,44
9	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			1 223,12
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 772,22
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 743,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	11,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			383,55
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 743,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	11,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			191,78
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			350,98
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,87
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			291,86
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
18	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			3 071,40
19	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 269,80
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	650,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313,49
20	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 684,18
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	22,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,55
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			185,26
21	08-02-148-1	Pozare cablu ABBF2x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 732,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			34,65
22	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			51,95
23	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,15
24		Materiale	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
25		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
26		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
27		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2ABBГ нГ	m			20,00
	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2ABBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
28		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			7 410,00
29		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			499,80
30		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
31		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
32		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
33		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
34		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
35		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			594,00
36		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
37		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			400,00
38		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			16,00
39		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			4,00
40		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
41		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			40,00
42		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
43		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			33,00
44		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			200,00
45		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
46		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00
47		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 650,00
49		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			50,00
50		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			691,25
51		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			539,88
		3. Utilaj6				
52		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		Total	lei			32 890,00
53		Dulap de distributie ИППH-12з-0 74Y2 IP 54	buc			500,00
	000889-35D	Dulap de distributie ИППH-12з-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
54		Intreruptor automat 1P, car.B, In=16A	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000889-36P1	Intreruptor automat 1P, car.B, In=16A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
55		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc			50,00
	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
56		Descarcator ОПС1-В 1Р	buc			200,00
	000889-40D	Descarcator ОПС1-В 1Р	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
57		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
58		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc			400,00
	000889-41V	Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
59		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
60		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			366,63

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-PT-440

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 388 013,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	15,0000	168,29	2 524,36
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	35,0000	338,83	11 859,10
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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	1,6200	11 038,19	17 881,87
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	560,92	560,92
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	1,0000	362,08	362,08

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	1,0000	157,39	157,39
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	1,0000	1 299,82	1 299,82
8		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m, D-16 mm	set	17,0000	363,25	6 175,29
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,3000	871,80	261,54
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	1,2000	188,63	226,36
12	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			45 755,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 850,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			427,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 399,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 506,01
		<i>Total</i>				61 939,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 939,67 20 211,90
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	15,0000	244,62	3 669,36
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	35,0000	524,75	18 366,17
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,7000	1 742,79	1 219,95
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,3500	1 742,77	609,97
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	2,0000	350,98	701,96
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	291,86	875,58
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,0000	96,86	193,73
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	96,87	96,87
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,2470	26 869,15	6 636,68
24	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,3500	1 686,86	590,40

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	35,0000	147,74	5 170,93
29	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
31		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	35,0000	400,00	14 000,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	115,0000	20,00	2 300,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2ABBГ НГ	m	17,0000	20,00	340,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 620,0000	19,50	31 590,00
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,0000	8,33	1 666,00
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,0000	2,00	400,00
38		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	32,0000	75,00	2 400,00
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	18,0000	50,00	900,00
40		Clema de intindere p/u cablu PA	buc	23,0000	40,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
		1500				
41		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,0000	25,00	100,00
42		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	105,0000	18,00	1 890,00
43		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	44,0000	25,00	1 100,00
44		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	55,0000	20,00	1 100,00
45		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,0000	0,50	45,00
46		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	7,0000	2,00	14,00
47		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	3,0000	30,00	90,00
48		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,0000	5,00	110,00
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
50		Tub de plastic gofrat d 20	m	35,0000	3,00	105,00
51		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
52		Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
53		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
54		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	70,0000	75,00	5 250,00
56		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
57		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	142,2000	17,50	2 488,50
58		Otel rotund diam.10mm	kg	104,8900	17,50	1 835,58
		<i>Total</i>	lei			114 669,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 446,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 499,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			17 246,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 571,67
		<i>Total</i>				151 432,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				151 432,85 22 692,82
		3. Utilaj7				
59		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	35,0000	2 990,00	104 650,00
60		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
61		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	500,00	500,00
62		Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
63		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=32A	buc	1,0000	26,00	26,00
64		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
65		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
66		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,0000	50,00	100,00
67		Descarcator ОПС1-В 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
68		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
69		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
70		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
71		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	6,0000	33,33	199,98
		<i>Total</i>	lei			108 882,98
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 088,83
		<i>Total</i>				109 971,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj7 Inclusiv salariu				109 971,81
		Total	lei			323 344,33
		TVA	20 %			64 668,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				388 013,20

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-PT-440

**Extinderea, reconstrucia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 388 013,20 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 № 7-PT-440:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	498,8122	84,97	42 384,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5020	84,97	467,51
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				42 904,72

Materiale:

1.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	32,0000	75,00	2 400,00
2.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	18,0000	50,00	900,00
3.	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	23,0000	40,00	920,00
4.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,0000	25,00	100,00
5.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	105,0000	18,00	1 890,00
6.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	44,0000	25,00	1 100,00
7.	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	55,0000	20,00	1 100,00
8.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,0000	0,50	45,00
9.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	7,0000	2,00	14,00
10.	000889-19	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	3,0000	30,00	90,00
11.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
12.	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,0000	5,00	110,00
13.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
14.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	35,0000	3,00	105,00
15.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
16.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	10,0000	25,00	250,00
17.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
18.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
19.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	70,0000	75,00	5 250,00
20.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
21.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	142,2000	17,50	2 488,50
22.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat	buc	35,0000	400,00	14 000,00

		diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*				
23.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	104,8900	17,50	1 835,58
24.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	35,0000	2 990,00	104 650,00
25.	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
26.	000889-34Z	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	500,00	500,00
27.	000889-35D	Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
28.	000889-37B	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=32A	buc	1,0000	26,00	26,00
29.	000889-37I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
30.	000889-38I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
31.	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,0000	50,00	100,00
32.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	115,0000	20,00	2 300,00
33.	000889-40D	Descarcator ОПС1-B 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
34.	000889-41V	Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
35.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
36.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	6,0000	33,33	199,98
38.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 620,0000	19,50	31 590,00
39.	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АBBГ нГ	m	17,0000	20,00	340,00
40.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,0000	8,33	1 666,00
41.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,0000	2,00	400,00
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
43.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	35 000,00	0,00
44.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	17 500,00	1 575,00
45.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 000,00	0,00
46.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
47.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0021	32 500,00	68,25
48.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
49.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
50.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0226	12 500,00	282,50
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
53.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0445	2 500,00	111,25
54.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0735	17 500,00	1 286,25

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
55.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
56.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,0899	40,00	163,60
58.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,5890	40,00	983,56
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,3740	2,00	28,75
61.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
62.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1976	50,00	9,88
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,3740	5,00	71,87
64.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
65.	1019852	Vopsea	kg	17,8862	30,00	536,59
66.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
68.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
69.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	35 000,00	7,00
70.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0700	20,00	1,40
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2530	17 500,00	4 427,50
72.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0074	1 500,00	11,10
74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0371	350,00	12,98
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,3500	10,00	3,50
77.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,2000	1,00	13,20
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
82.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1750	5,00	0,88
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0103	200,00	2,06
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0651	80,00	5,21
86.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
87.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0120	100,00	1,20
89.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6250	100,00	62,50
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1050	25,00	2,62
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5500	30,00	16,50
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
		Total materiale de constructii				193 553,12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,6608	250,00	1 415,19

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,7500	75,00	281,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,8112	75,00	1 185,84
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9250	75,00	294,37
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,3590	75,00	1 451,92
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	34,9700	150,00	5 245,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,5442	150,00	5 931,63
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,5250	150,00	8 478,75
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,4200	200,00	684,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,7585	100,00	1 275,85
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	11,4200	125,00	1 427,50
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2115	25,00	30,29
21.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,9800	150,00	1 647,00
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3284	250,00	332,10
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,3650	200,00	1 073,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1608	200,00	632,16
		Total utilaje de constructii				32 849,50

Total	lei	323 344,33
TVA	20 %	64 668,87

Total deviz:

388 013,20

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 524,36
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			338,83
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,95
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			11 859,10
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(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			11 038,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			17 881,87
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			560,92
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			560,92
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc			157,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			157,39
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 299,82
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			1 299,82
8		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m, D-16 mm	set			363,25
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,18
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			6 175,29
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		<i>Total</i>	lei			261,54
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			226,36
12	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	m3			1 966,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			3 669,36
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			18 366,17
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 742,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 219,95
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 742,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			609,97

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			875,58
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			193,73
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,87
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 071,40
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 869,15
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,02
		<i>Total</i>	lei			6 636,68
24	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,22
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 686,86
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,51
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			590,40
26	08-02-148-1	Pozare cablu ABBF4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			295,71
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			51,95
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			5 170,93
29	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
30	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		Total	lei			1 107,58
31		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			14 000,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 300,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АBBГ нГ	m			20,00
	000889-6A1	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АBBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			340,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			31 590,00
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			400,00
38		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 400,00
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			900,00
40		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			920,00
41		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
42		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 890,00
43		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 100,00
44		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 100,00
45		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			45,00
46		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			14,00
47		Bandaj fixare СИПpe pilon ВИС 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon ВИС 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
48		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			110,00
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
50		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			105,00
51		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			800,00
52		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
53		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			45,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			5 250,00
56		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			100,00
57		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			2 488,50
58		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			1 835,58
		3. Utilaj7				
59		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		Total	lei			104 650,00
60		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
61		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc			500,00
	000889-34Z	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A,220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
62		Dulap de distributie IIPH-123-0 74Y2 IP 54	buc			500,00
	000889-35D	Dulap de distributie IIPH-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
63		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=32A	buc			26,00
	000889-37B	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=32A	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			26,00
64		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc			27,00
	000889-37I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=32A	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			27,00
65		Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc			30,00
	000889-38I	Intreruptor automat 1Pcar.c ,In=40A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
66		Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc			50,00
	000889-39P	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
67		Descarcator OIIC1-B 1P	buc			200,00
	000889-40D	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
68		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc			400,00
	000889-41V	Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
70		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
71		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			199,98

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8-PT-441

**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul**

Valoarea de deviz 450 131,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1- Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	15,0000	168,29	2 524,36
2	33-04-014- 2	Montarea corp de iluminat	buc	39,0000	338,80	13 213,12
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m	1,6250	11 038,18	17 937,04
4	33-04-030- 1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,0000	562,99	1 688,96
5	33-03-004- 1	Punerea la pamint a LST din oxizi	set	1,0000	362,08	362,08

1	2	3	4	5	6	7
		metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)				
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	3,0000	157,39	472,16
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	3,0000	1 300,98	3 902,95
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m, D-16 mm	set	18,0000	363,19	6 537,36
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,5000	871,80	435,90
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	2,4000	188,63	452,72
13	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 C15	m3	0,1000	1 966,10	196,61
		<i>Total</i>	lei			59 023,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 734,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			932,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 525,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 512,89
		<i>Total</i>				79 727,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 727,66 23 892,11
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,0000	14,44	28,89
15	08-02-363- 1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc	15,0000	244,62	3 669,36
16	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	39,0000	524,75	20 465,16
17	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,7800	1 741,71	1 358,53
18	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,3900	1 741,67	679,25
19	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	2,0000	350,98	701,96
20	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	78,42	78,42
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,0000	96,87	96,87
22	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,0000	291,86	875,58
23	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,0000	96,86	193,73
24	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,0000	96,87	96,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)				
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,0000	3 071,40	3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,2550	26 868,55	6 851,48
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	6 251,10	1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,3900	1 687,33	658,06
29	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,1700	1 739,47	295,71
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 731,67	51,95
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	39,0000	147,74	5 761,90
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,0500	9 992,20	499,61
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,0900	12 306,44	1 107,58
34		Materiale	buc	0,0000	0,00	0,00
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	39,0000	400,00	15 600,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 ABBГ НГ	m	128,0000	20,00	2 560,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25MM2ABBГ НГ	m	17,0000	20,00	340,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC	m	1 600,0000	19,50	31 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4				
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	25,0000	30,00	750,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	250,0000	8,33	2 082,50
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,0000	2,00	500,00
42		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	36,0000	75,00	2 700,00
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	32,0000	50,00	1 600,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	42,0000	40,00	1 680,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,0000	25,00	300,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	117,0000	18,00	2 106,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,0000	25,00	1 500,00
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	120,0000	0,50	60,00
50		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	13,0000	2,00	26,00
51		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	6,0000	30,00	180,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	36,0000	5,00	180,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m	39,0000	3,00	117,00
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
56		Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	78,0000	75,00	5 850,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
61		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	150,1000	17,50	2 626,75
62		Otel rotund diam.10mm	kg	104,8900	17,50	1 835,58
63		Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			125 056,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 895,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 027,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			18 668,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 338,87
		<i>Total</i>				164 986,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 986,79 24 564,16
		3. Utilaj8				
64		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc	29,0000	2 990,00	86 710,00
65		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc	10,0000	3 470,00	34 700,00
66		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68		Dulap de distributie IIPH-123-074Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
69		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Interruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
73		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
76		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	39,0000	33,33	1 299,87
		<i>Total</i>	lei			129 104,37
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 291,04
		<i>Total</i>				130 395,41
		Total Utilaj8 Inclusiv salariu				130 395,41

		Total	lei	375 109,86
		TVA	20 %	75 021,97
		Total deviz: Inclusiv salariu	450 131,83	

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8-PT-441
Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Slobozia Mare,r.Cahul

Valoarea de deviz 450 131,83 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8-PT-441:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	559,0920	84,97	47 506,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	84,97	29,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4800	84,97	40,79
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	84,97	28,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9780	84,97	847,83
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				48 456,27

Materiale:

1.	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2.	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	36,0000	75,00	2 700,00
3.	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	32,0000	50,00	1 600,00
4.	000889-12	Clema de întindere p/u cablu PA 1500	buc	42,0000	40,00	1 680,00
5.	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,0000	25,00	300,00
6.	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	117,0000	18,00	2 106,00
7.	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,0000	25,00	1 500,00
8.	000889-16	Clema de stingere ,p/u împamîntare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,0000	20,00	1 600,00
9.	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	120,0000	0,50	60,00
10.	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	13,0000	2,00	26,00
11.	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,0000	30,00	180,00
12.	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,0000	4 250,00	8 500,00
13.	000889-20	Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	36,0000	5,00	180,00
14.	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
15.	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	39,0000	3,00	117,00
16.	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,0000	40,00	800,00
17.	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	8,0000	25,00	200,00
18.	000889-25	Sina PE	buc	2,0000	22,50	45,00

19.	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
20.	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	78,0000	75,00	5 850,00
21.	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,0000	10,00	100,00
22.	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	150,1000	17,50	2 626,75
23.	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	39,0000	400,00	15 600,00
24.	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	104,8900	17,50	1 835,58
25.	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	29,0000	2 990,00	86 710,00
26.	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	10,0000	3 470,00	34 700,00
27.	000889-33	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
28.	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29.	000889-35D	Dulap de distributie ЩРН-123-0 74У2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
30.	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
31.	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
32.	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
33.	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	100,00	200,00
34.	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АББГ нг	m	128,0000	20,00	2 560,00
35.	000889-40	Descarcator ОПС1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
38.	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	400,00	1 200,00
39.	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	39,0000	33,33	1 299,87
40.	000889-45	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
41.	000889-5A1225	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2АББГ нг	m	17,0000	20,00	340,00
42.	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1 600,0000	19,50	31 200,00
43.	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	25,0000	30,00	750,00
44.	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	250,0000	8,33	2 082,50
45.	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,0000	2,00	500,00
46.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	30 000,00	36,00
47.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	35 000,00	7,00
48.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton	t	0,0950	17 500,00	1 662,50

		armat				
49.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27 000,00	2,70
50.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
51.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0023	32 500,00	74,75
52.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	20,00	2,40
53.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
54.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0251	12 500,00	313,75
56.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
57.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0459	2 500,00	114,75
58.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0819	17 500,00	1 433,25
59.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	12 500,00	266,25
60.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
61.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,1235	40,00	164,94
62.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	25,00	0,30
63.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,7650	40,00	1 030,60
64.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,8620	2,00	29,73
65.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1388	50,00	6,94
66.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2040	50,00	10,20
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,8620	5,00	74,31
68.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	35,00	1,47
69.	1019852	Vopsea	kg	19,8862	30,00	596,59
70.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,00
71.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	25,00	7,50
72.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	75,00	3,86
73.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	35 000,00	21,00
74.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0780	20,00	1,56
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2610	17 500,00	4 567,50
76.	2663102100000	Beton	m3	0,1040	1 500,00	156,00
77.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0082	1 500,00	12,30
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0382	350,00	13,37
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,3900	10,00	3,90
81.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	8,00	35,87
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,4800	1,00	14,48
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,00	1,00
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,1200	0,76	3,89
86.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1950	5,00	0,98
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0113	200,00	2,26
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	70,00	0,78
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0656	80,00	5,26
90.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0131	100,00	1,31
93.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	50,00	0,24
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6850	100,00	68,50

95.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1170	25,00	2,92
96.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9900	30,00	29,70
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,54
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	100,00	10,80
		Total materiale de construcții				228 529,82

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7200	100,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7200	150,00	108,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8959	250,00	1 473,97
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	250,00	180,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1100	75,00	308,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,8600	75,00	1 189,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3050	75,00	322,87
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,4187	75,00	1 456,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	150,00	911,40
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	40,1100	150,00	6 016,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,6662	150,00	5 949,93
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,8450	150,00	9 276,75
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,6100	200,00	722,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,8793	100,00	1 287,93
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,0300	125,00	1 503,75
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,8800	400,00	1 152,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,2439	25,00	31,10
21.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	11,5900	150,00	1 738,50
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3325	250,00	333,12
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	250,00	6,25
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1850	200,00	1 437,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3959	200,00	679,18

		Total utilaje de construcții				36 197,90
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	375 109,86
TVA	20 %	75 021,97

Total deviz:

450 131,83

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

Investitor Primaria s. Slobozia Mare r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001-Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			168,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	97,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 524,36
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			338,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 500,00	1,92
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			13 213,12
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)(Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			11 038,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
		<i>Total</i>	lei			17 937,04
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			562,99
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	27 000,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,96
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			362,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			362,08
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			157,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			472,16
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 300,98
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
		<i>Total</i>	lei			3 902,95
8		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 800,00
	000889-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 250,00
	000889-2	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			363,19
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	17 500,00	87,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,11
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	125,00	76,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,50
		<i>Total</i>	lei			6 537,36
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,80
		<i>Total</i>	lei			435,90
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	17,00
		<i>Total</i>	lei			452,72
13	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 C15	m3			1 966,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			196,61
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc			14,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	84,97	14,44
		<i>Total</i>	lei			28,89
15	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m)	buc			244,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	144,87
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	99,75
		<i>Total</i>	lei			3 669,36
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			524,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			20 465,16
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 741,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 358,53
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 741,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			679,25
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			350,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			701,96
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			78,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			78,42
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			96,87
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			291,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,76	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			875,58
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			193,73
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C-9 (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			96,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			96,87
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			3 071,40
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	75,00	4,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	40,00	88,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	40,00	324,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	150,00	229,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	100,00	274,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 071,40
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 868,55
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	434,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
		<i>Total</i>	lei			6 851,48
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 251,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	8,00	160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,76	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 250,22
28	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 687,33
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,54
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,51
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			658,06
29	08-02-148-1	Pozare cablu ABBF4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 739,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	7,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			295,71
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 731,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			51,95
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			147,74
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0021	17 500,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			5 761,90
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			9 992,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
		Total	lei			499,61
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m			12 306,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	80,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	75,00	15,78
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	24,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,76	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,56
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
		Total	lei			1 107,58
34		Materiale	buc			0,00
		Total	lei			
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			400,00
	000889-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			15 600,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			20,00
	000889-4	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2ABBГ нг	m			20,00
	000889-5A1225	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2ABBГ нг	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m			19,50
	000889-6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2СИП4	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			31 200,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m			30,00
	000889-7	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,33
	000889-8	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			2 082,50
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000889-9	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
42		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			75,00
	000889-10	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			50,00
	000889-11	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	000889-12	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000889-13	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			18,00
	000889-14	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 106,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000889-15	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			20,00
	000889-16	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			0,50
	000889-17	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			60,00
50		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	000889-18	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
51		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			30,00
	000889-19	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			5,00
	000889-20	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc			300,00
	000889-21	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000889-22	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			40,00
	000889-23	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
56		Terminal cablu diam.25	buc			25,00
	000889-24	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
57		Sina PE	buc			22,50
	000889-25	Sina PE	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc			25,00
	000889-26	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			75,00
	000889-27	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			10,00
	000889-28	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
61		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			17,50
	000889-29	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			2 626,75
62		Otel rotund diam.10mm	kg			17,50
	000889-30	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 835,58
63		Nod de fixare Y4	buc			400,00
	000889-45	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		3. Utilaj8				
64		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W	buc			2 990,00
	000889-31	Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 24 LEDs 167mA NW 740 24.5 W 3735 lm 152.4 lm/W)	buc	1,0000	2 990,00	2 990,00
		<i>Total</i>	lei			86 710,00
65		Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W	buc			3 470,00
	000889-32	Corpuri de iluminat stradal tip LED60W , >= 120Lm/W (VITALUM 1 / 5424 / 36 LEDs 233mA NW 740 51.0 W 7655 lm 150.1 lm/W)	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Total</i>	lei			34 700,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00
	000889-33	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 500,00
	000889-34	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
68		Dulap de distributie IIIIP _H -123-0 74Y2 IP 54	buc			500,00
	000889-35D	Dulap de distributie IIIIP _H -123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
69		Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc			80,00
	000889-36	Intreruptor automat 3P, car.B, In=16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			82,00
	000889-37	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	lei			82,00
71		Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			82,50
	000889-38	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	000889-39	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
73		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			500,00
	000889-40	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			100,00
	000889-42	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			400,00
	000889-43	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
76		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			400,00
	000889-41	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			33,33
	000889-44	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			1 299,87

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Slobozia Mare r. Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.