

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT88**

Valoarea de deviz 1 709 535,89 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	146,000	193,31 137,40	28 222,56 20 060,40
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)Nota (Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m	4,680	6 116,98 3 914,40	28 627,48 18 319,39
3		Cablu SIP 4 2x25mm	m	4 680,000	12,45 0,00	58 266,00 0,00
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,000	339,60 257,40	1 018,80 772,20
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set	3,000	148,44 48,60	445,33 145,80
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+stilpi metalici)	buc	118,000	101,04 26,40	11 922,72 3 115,20

1	2	3	4	5	6	7
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	107,000	975,76 565,20	104 406,83 60 476,40
8	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	45,000	2 500,00 0,00	112 500,00 0,00
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	62,000	4 000,00 0,00	248 000,00 0,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set	51,000	148,91 48,60	7 594,38 2 478,60
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,814	3 998,75 1 747,20	3 254,98 1 422,22
12	Pret furnizor	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc	11,000	2 100,00 0,00	23 100,00 0,00
13	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	11,000	113,20 40,80	1 245,18 448,80
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-beton la piloni de metal	m3	1,000	1 445,86 270,00	1 445,86 270,00
15	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	2,000	615,60 615,60	1 231,20 1 231,20
16	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	128,400	133,20 133,20	17 102,88 17 102,88
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi(dupa demontare)	t	0,500	81,60 81,60	40,80 40,80
18	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,500	20,66 0,00	10,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			648 435,33
		Asigurarea sociala	24,00 %			30 212,13
		Total	100,00 +			678 647,46
		Transportarea materialelor	3,00 %			13 506,95
		Total	100,00 +			692 154,41
		Cheltuieli de regie	3,30 %			22 841,10
		Total	100,00 +			714 995,51
		Beneficiu de deviz	1,30 %			9 294,94
		Total	100,00 +			724 290,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				724 290,45 125 883,89
		2. Lucrari de montare				
19	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica	buc	1,000	10,20 10,20	10,20 10,20
20	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	146,000	318,42 204,60	46 488,59 29 871,60
21	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc	12,000	120,00 0,00	1 440,00 0,00
22	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	134,000	125,00 0,00	16 750,00 0,00
23	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 ΠΡΓΗ 3x1.5 in teava consolei)- (Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	2,700	1 126,44 744,00	3 041,40 2 008,80
24	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 ΠΡΓΗ 3x1.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m	1,460	1 126,87 744,00	1 645,23 1 086,24
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	1,460	1 897,43 1 002,00	2 770,25 1 462,92
26	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	146,000	11,50 0,00	1 679,00 0,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,880	1 128,78	993,33

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kgPozare cablu izolat ППГН 3x1.5mm2 in interiorul pilonului metalic)			744,00	654,72
28	Pret furnizor	Cablu ППГН нГ 3x1.5mm2	m	550,000	12,10 0,00	6 655,00 0,00
29	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	1,000	223,45 142,20	223,45 142,20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,000	57,05 52,20	57,05 52,20
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	1,000	69,07 67,20	69,07 67,20
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	4,000	296,61 139,20	1 186,43 556,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc	2,000	69,07 67,20	138,14 134,40
34	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,170	5 491,94 2 148,00	933,63 365,16
35	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	17,000	35,50 0,00	603,50 0,00
36	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	1 126,00 744,00	191,42 126,48
37	Pret furnizor	Cablu АВВГнГ 4x25mm2	m	17,000	25,50 0,00	433,50 0,00
38	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	1 125,00 744,00	33,75 22,32
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in interiorul pilon metalic	buc	11,000	296,61 139,20	3 262,66 1 531,20
40	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	135,000	112,28 67,80	15 157,46 9 153,00
41	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	760,000	6,50 0,00	4 940,00 0,00
42	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	760,000	1,90 0,00	1 444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	100,000	21,50 0,00	2 150,00 0,00
44	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	105,000	24,17 0,00	2 537,85 0,00
45	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	150,000	42,20 0,00	6 330,00 0,00
46	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	50,000	32,85 0,00	1 642,50 0,00
47	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95- 13mm	buc	438,000	32,85 0,00	14 388,30 0,00
48	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	175,000	16,30 0,00	2 852,50 0,00
49	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	250,000	28,50 0,00	7 125,00 0,00
50	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	370,000	1,20 0,00	444,00 0,00
51	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	52,000	9,30 0,00	483,60 0,00
52	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	26,000	16,50 0,00	429,00 0,00
53	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	120,000	19,50 0,00	2 340,00 0,00
54	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc	16,000	5,50 0,00	88,00 0,00
55	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
56	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
57	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	270,000	125,20 0,00	33 804,00 0,00
58	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000	10,50 0,00	105,00 0,00
59	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	410,800	19,50 0,00	8 010,60 0,00
60	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	320,840	18,50 0,00	5 935,54 0,00
61	Pret furnizor	Otel rotund diam20mm L3m	buc	11,000	85,00 0,00	935,00 0,00
62	Pret furnizor	Otel-banda 40x4mm	m	11,000	35,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	Pret furnizor	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc	44,000	120,00 0,00	5 280,00 0,00
64	Pret furnizor	Piulita M18	buc	88,000	0,80 0,00	70,40 0,00
65	Pret furnizor	Saiba grower M18	buc	44,000	0,50 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			205 605,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 338,91
		<i>Total</i>	100,00 +			216 944,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 327,75
		<i>Total</i>	100,00 +			221 272,01
		<i>Cheluieli de regie</i>	13,30 %			6 283,64
		<i>Total</i>	100,00 +			227 555,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,30 %			2 958,23
		<i>Total</i>	100,00 +			230 513,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				230 513,88 47 245,44
		3. Utilaj				
66	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	12,000	1 993,00 0,00	23 916,00 0,00
67	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	134,000	2 047,50 0,00	274 365,00 0,00
68	Pretul firmei	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc	146,000	1 072,50 0,00	156 585,00 0,00
69	Pretul	Dulap de evidienta BZUM-TF-	buc	1,000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	01-63			0,00	0,00
70	Pretul firmei	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
71	Pretul firmei	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,000	95,50 0,00	95,50 0,00
72	Pretul firmei	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
73	Pretul firmei	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	2,000	121,20 0,00	242,40 0,00
74	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	95,60 0,00	191,20 0,00
75	Pretul firmei	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	425,20 0,00	425,20 0,00
76	Pretul firmei	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc	11,000	23,75 0,00	261,25 0,00
77	Pretul firmei	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,50 0,00	586,50 0,00
78	Pretul firmei	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	135,000	28,80 0,00	3 888,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			464 238,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 570,86
		<i>Total</i>	100,00 +			469 808,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				469 808,91

		Total	lei	1 424 613,24
		TVA	20,00 %	284 922,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 709 535,89 173 129,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT88

Valoarea de deviz 1 709 535,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 574,5709	60,00	154 474,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	25,6800	60,00	1 540,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	60,00	10,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,5680	60,00	16 834,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
		Total manopera				173 129,33

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0428	45 000,00	1 926,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0032	45 000,00	144,00
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,3250	13 500,00	4 387,50
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0018	15 900,00	28,62
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0088	19 000,00	167,20
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,2000	5,20	11,44
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0914	13 500,00	1 233,90
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	3 600,00	2,52
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2835	13 500,00	3 827,25
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0088	13 500,00	118,80
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3285	45,50	60,45
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	5,50	0,33
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	39,3600	45,00	1 771,20
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,8180	19,50	776,45
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2100	190,00	39,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,8180	12,50	497,73
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2100	65,00	13,65
20.	1019852	Vopsea	kg	73,7250	62,00	4 570,95
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,7000	45,50	77,35
22.	110-9126	Placi metalice	buc	10,7000	15,50	165,85
23.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0107	25 500,00	272,85
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2920	80,00	23,36
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6902	320,00	220,86
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7511	310,00	232,84
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
28.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	19 500,00	0,00

29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	19 500,00	585,00
30.	222356	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	135,0000	28,80	3 888,00
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,0950	2,20	609,61
32.	266310210000 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0404	0,00	0,00
33.	342423	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc	12,0000	120,00	1 440,00
34.	34242376	Tub de plastic gofrat d 20	m	146,0000	11,50	1 679,00
35.	3424237654	Cablu ППГН нг 3x1.5mm2	m	550,0000	12,10	6 655,00
36.	3424237654454	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	17,0000	35,50	603,50
37.	34242376544543 2	Cablu АВВГнг 4x25mm2	m	17,0000	25,50	433,50
38.	3424237er232	Lenta metalica 20x0.7mm	m	760,0000	6,50	4 940,00
39.	3424237er23243 43	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	760,0000	1,90	1 444,00
40.	34242385	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	134,0000	125,00	16 750,00
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0307	2 200,00	67,54
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2943	20,00	5,89
43.	42323252232443	Saiba grower M18	buc	44,0000	0,50	22,00
44.	42323254	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	52,0000	9,30	483,60
45.	42323254235	Bandaj fixare СИПe pilon BIC 50 90 AM	buc	26,0000	16,50	429,00
46.	42323254235124	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	120,0000	19,50	2 340,00
47.	42323254235124 2223	Sina PE	buc	1,0000	65,00	65,00
48.	42323254235124 543	Terminal cablu diam.25	buc	16,0000	5,50	88,00
49.	42323254343	Otel rotund diam20mm L3m	buc	11,0000	85,00	935,00
50.	42323254343324	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc	44,0000	120,00	5 280,00
51.	42323254343324 43	Piulita M18	buc	88,0000	0,80	70,40
52.	423233322	Otel-banda 40x4mm	m	11,0000	35,00	385,00
53.	42323332355	Otel rotund diam.16mm	kg	410,8000	19,50	8 010,60
54.	42323332355345	Otel rotund diam.10mm	kg	320,8400	18,50	5 935,54
55.	4232333333	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	35,00	35,00
56.	42323333332235	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m	10,0000	10,50	105,00
57.	423233333332	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	270,0000	125,20	33 804,00
58.	4234322243425	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	370,0000	1,20	444,00
59.	42343435	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	150,0000	42,20	6 330,00
60.	42343435234	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	50,0000	32,85	1 642,50
61.	42343435234324 343425	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc	250,0000	28,50	7 125,00
62.	42343435234324 35	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	438,0000	32,85	14 388,30
63.	42343435234324 35425	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	175,0000	16,30	2 852,50
64.	432234	Cablu SIP 4 2x25mm	m	4 680,0000	12,45	58 266,00
65.	432423432	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	45,0000	2 500,00	112 500,00
66.	43242343244	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	62,0000	4 000,00	248 000,00
67.	43432	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc	11,0000	2 100,00	23 100,00
68.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	2 500,00	0,00
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	9,50	0,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	1,4600	11,20	16,35
71.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	12,20	41,48
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,4200	9,30	450,31
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,5000	4,20	384,30
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,1700	15,20	2,58
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	15,8500	12,20	193,37
76.	5009090	Profil de montaj	buc	0,7300	35,40	25,84
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0435	121,20	5,27

78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3215	15,20	4,88
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	20,30	0,61
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0502	65,00	3,26
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	2,6200	15,60	40,87
82.	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,4380	0,00	0,00
83.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	12,4600	15,50	193,13
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1350	15,60	2,10
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5400	32,50	17,55
86.	656563547	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	100,0000	21,50	2 150,00
87.	65656354754543	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	105,0000	24,17	2 537,85
88.	662222	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc	11,0000	23,75	261,25
89.	662222345	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,0000	195,50	586,50
90.	66232225464354 343356	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	2,0000	121,20	242,40
91.	66232233343543 43356	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,0000	95,60	191,20
92.	66234433343543 43356	Contactora 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	425,20	425,20
93.	6623454546	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc	146,0000	1 072,50	156 585,00
94.	6623454546435	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
95.	66234545464354 343356	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc	1,0000	32,00	32,00
96.	66234545464354 356	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	95,50	95,50
97.	66234545464355 36	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
98.	6656212334233	Corp de iluminat tip LED14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V;Garantia >5 ani	buc	12,0000	1 993,00	23 916,00
99.	66562123344233	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V;Garantia >5 ani	buc	134,0000	2 047,50	274 365,00
Total materiale de constructii						1 058 728,28

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	28,3200	95,00	2 690,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	28,3200	95,50	2 704,56
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,0413	320,00	2 573,21
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,3200	120,50	3 412,56
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,5071	35,50	89,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,7200	35,60	559,63
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	45,6768	45,20	2 064,59
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,3950	25,50	418,07
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	55,9260	32,50	1 817,60

10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	119,7100	45,50	5 446,81
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	114,2388	45,50	5 197,87
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	194,1800	45,50	8 835,19
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	12,3500	23,50	290,21
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7030	35,50	202,46
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	33,1600	21,20	702,99
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,50	7,15
17.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,4990	320,00	799,68
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	102,7200	320,50	32 921,76
19.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,5328	120,00	423,94
20.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,8466	320,00	270,91
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6000	25,50	15,30
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9714	42,30	83,39
26.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	32,9400	24,50	807,03
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,8376	320,00	1 228,03
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0530	195,00	10,33
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,0000	25,20	75,60
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	67,0100	165,50	11 090,15
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,0413	165,00	1 326,81
33.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5059	165,50	249,23
		Total utilaje de constructii				86 421,12

Total	lei	1 424 613,24
TVA	20,00 %	284 922,65

Total deviz:

1 709 535,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect *Extenderea sistemului de iluminare stradal.*
Etapa I

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			193,31 137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	19 000,00	1,15
	542-9025	Lubrifiant "3᠙C"	kg	0,0100	15,50	0,15
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,50	36,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pına la 5 t	h-ut	0,1100	165,50	18,20
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pına la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect(Montare conductor izolat(СИИ) autoportant ,amplasare în comun cu LEA 0.4kV existentă,pe piloni de beton armat pına la 29 stâlpi/km)Nota (Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			6 116,98 3 914,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,20	441,15
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	32,50	388,38
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,50	1 110,66
3		Cablu SIP 4 2x25mm	m			12,45 0,00
	432234	Cablu SIP 4 2x25mm	m	1,0000	12,45	12,45
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			339,60 257,40
	1	Muncitor	h-om	4,2900	60,00	257,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,20	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3᠙C"	kg	0,1000	15,50	1,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,50	44,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pına la 5 t	h-ut	0,2200	165,50	36,41
5	33-03-004-1	Punerea la pământ a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			148,44 48,60
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0050	13 500,00	67,50
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	23,50	4,46
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	21,20	12,93
	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea în sol a electrozilor legării la pământ	h-ut	0,6100	24,50	14,95
6	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a susținerilor din beton armat cu un singur	buc			101,04 26,40

1	2	3	4	5	6	7
		picior(Stilpi de beton+stilpi metalici)				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,80
	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	95,50	22,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,50	28,92
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			975,76 565,20
	1	Muncitor	h-om	9,4200	60,00	565,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 500,00	2,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,20	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	9,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,50	1,55
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	18,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	13,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	19 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	320,50	307,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	165,50	77,78
8	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 500,00 0,00
	432423432	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 000,00 0,00
	43242343244	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set			148,91 48,60
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	13 500,00	67,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	15 900,00	0,47
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	23,50	4,46
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	21,20	12,93
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	24,50	14,94
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 998,75 1 747,20
	1	Muncitor	h-om	29,1200	60,00	1 747,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	15,50	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	35,50	109,34
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	320,00	982,41
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	120,00	520,81
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	320,00	332,81
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	165,50	306,18
12	Pret furnizor	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc			2 100,00 0,00
	43432	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
13	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			113,20 40,80
	1	Muncitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru	t	0,0050	13 500,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		armarea constructiilor din beton armat				
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	15 900,00	0,43
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	23,50	4,46
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-beton la piloni de metal	m3			1 445,86 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	310,00	232,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	320,00	220,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,50	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
15	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			615,60 615,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	60,00	615,60
16	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			133,20 133,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	60,00	121,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	60,00	12,00
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi(dupa demontare)	t			81,60 81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,60
18	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			20,66 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	195,00	20,66
		2. Lucrari de montare				
19	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica	buc			10,20 10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	60,00	10,20
20	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			318,42 204,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	62,00	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,50	60,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
21	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc			120,00 0,00
	342423	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc	1,0000	120,00	120,00
22	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			125,00 0,00
	34242385	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	125,00	125,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 126,44

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ППГН 3x1.5 in teava consolei)-(Resursele cu norma 0 se exclud)				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,60	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,60	106,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,50	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
24	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 ППГН 3x1.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			1 126,87 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,60	7,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,60	106,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,50	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 897,43 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	19,50	237,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,50	152,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	80,00	16,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 200,00	46,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,20	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	9,30	297,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	35,40	17,70
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	42,30	34,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
26	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			11,50 0,00
	34242376	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	11,50	11,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgPozare cablu izolat ППГН 3x1.5mm2 in interiorul pilonului metalic)	100 m			1 128,78 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,60	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,60	106,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	25,50	76,50

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
28	Pret furnizor	Cablu ППГН нг 3x1.5mm2	m			12,10
						0,00
	3424237654	Cablu ППГН нг 3x1.5mm2	m	1,0000	12,10	12,10
29	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			223,45
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,50	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,50	25,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	21,20	4,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,50	7,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			57,05
						52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			69,07
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			296,61
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	19,50	23,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	190,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 500,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,20	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,30	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,60	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,50	4,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,50	1,02
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,20	5,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			69,07
						67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
34	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			5 491,94 2 148,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 500,00	39,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	698,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,50	47,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	19,50	425,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,53
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,50	455,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,20	244,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,30	93,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,20	15,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	12,20	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,50	635,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	42,30	196,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,47
35	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			35,50 0,00
	3424237654454	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	35,50	35,50
36	08-02-148-1	Pozare cablu АBBГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 126,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	15,60	7,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,60	106,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,50	76,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
37	Pret furnizor	Cablu АBBГHГ 4x25MM2	m			25,50 0,00
	342423765445432	Cablu АBBГHГ 4x25MM2	m	1,0000	25,50	25,50
38	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 125,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	121,20	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	15,60	7,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,60	106,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,50	76,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,33
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in interiorul pilon metalic	buc			296,61 139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,50	3,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	19,50	23,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	190,00	2,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 500,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,20	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,30	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,60	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,50	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,50	4,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,50	1,02
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,20	5,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
40	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			112,28 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,50	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
41	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			6,50 0,00
	3424237er232	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	6,50	6,50
42	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,90 0,00
	3424237er2324343	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	1,90	1,90
43	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			21,50 0,00
	656563547	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	21,50	21,50
44	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			24,17 0,00
	65656354754543	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,0000	24,17	24,17
45	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			42,20 0,00
	42343435	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	42,20	42,20
46	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			32,85 0,00
	42343435234	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	32,85	32,85
47	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			32,85 0,00
	4234343523432435	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95- 13mm	buc	1,0000	32,85	32,85
48	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			16,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	423434352343243 5425	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	16,30	16,30
49	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,50
						0,00
	423434352343243 43425	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,50	28,50
50	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,20
						0,00
	423432243425	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
51	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			9,30
						0,00
	42323254	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	9,30	9,30
52	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			16,50
						0,00
	42323254235	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	16,50	16,50
53	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			19,50
						0,00
	42323254235124	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	19,50	19,50
54	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc			5,50
						0,00
	423232542351245 43	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	5,50	5,50
55	Pret furnizor	Sina PE	buc			65,00
						0,00
	423232542351242 223	Sina PE	buc	1,0000	65,00	65,00
56	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc			35,00
						0,00
	4232333333	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	35,00	35,00
57	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			125,20
						0,00
	423233333332	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	125,20	125,20
58	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			10,50
						0,00
	42323333332235	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	10,50	10,50
59	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L3m	kg			19,50
						0,00
	42323332355	Otel rotund diam.16mm	kg	1,0000	19,50	19,50
60	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			18,50
						0,00
	42323332355345	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	18,50	18,50
61	Pret furnizor	Otel rotund diam20mm L3m	buc			85,00
						0,00
	42323254343	Otel rotund diam20mm L3m	buc	1,0000	85,00	85,00
62	Pret furnizor	Otel-banda 40x4mm	m			35,00
						0,00
	423233322	Otel-banda 40x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
63	Pret furnizor	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc			120,00
						0,00
	42323254343324	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret furnizor	Piulita M18	buc			0,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4232325434332443	Piulita M18	buc	1,0000	0,80	0,80
65	Pret furnizor	Saiba grower M18	buc			0,50
						0,00
	42323252232443	Saiba grower M18	buc	1,0000	0,50	0,50
		3. Utilaj				
66	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc			1 993,00
						0,00
	6656212334233	Corp de iluminat tip LED14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	1,0000	1 993,00	1 993,00
67	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc			2 047,50
						0,00
	66562123344233	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	1,0000	2 047,50	2 047,50
68	Pretul firmei	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc			1 072,50
						0,00
	6623454546	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
69	Pretul firmei	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			2 100,00
						0,00
	6623454546435536	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
70	Pretul firmei	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380 ZMR-110CR	buc			1 550,00
						0,00
	6623454546435	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
71	Pretul firmei	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			95,50
						0,00
	66234545464354356	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc	1,0000	95,50	95,50
72	Pretul firmei	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc			32,00
						0,00
	66234545464354343356	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc	1,0000	32,00	32,00
73	Pretul firmei	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			121,20
						0,00
	66232225464354343356	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000	121,20	121,20
74	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			95,60
						0,00
	6623223334354343356	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	95,60	95,60
75	Pretul firmei	Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc			425,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6623443334354343356	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	425,20	425,20
76	Pretul firmei	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc			23,75
						0,00
	662222	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc	1,0000	23,75	23,75
77	Pretul firmei	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,50
						0,00
	662222345	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,50	195,50
78	Pretul firmei	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			28,80
						0,00
	222356	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,0000	28,80	28,80

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.