

## Primaria com. Ghetlova r-nul. Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

#### Renovarea rețelei de iluminat public din sat. Ghetlova r-nul. Orhei

Valoarea de deviz 901 412,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Iluminat public PT-301</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,0000	26,95	107,80
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	10,85	43,40
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000	7,38	184,42
4		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000	233,30	933,20
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,0400	72,13	75,02

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	995,55	398,22
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,0000	244,80	3 672,04
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	15,0000	2 500,00	37 500,00
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	4,2400	1 475,68	6 256,88
10		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	4 240,0000	14,70	62 328,00
11		Clema de ancora PA - 25	buc	80,0000	14,67	1 173,60
12		Suport AL CA-1500	buc	80,0000	31,42	2 513,60
13		Clema de suport RA25	buc	88,0000	16,25	1 430,00
14		Suport AL CS-1500	buc	88,0000	39,50	3 476,00
15		Banda de INOX F2007	m	616,0000	9,13	5 624,08
16		Clame A200	buc	616,0000	2,42	1 490,72
17		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	50,0000	26,58	1 329,00
		<i>Total</i>	lei			128 535,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 840,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			3 544,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			6 026,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 798,95
		<i>Total</i>				142 746,41
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>142 746,41 7 667,14</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
18	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc	1,0000	91,20	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 600x600x350 BZUM 25A				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	91,20	91,20
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	2,0000	105,96	211,92
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	98,53	197,06
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	58,83	176,48
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000	12,75	12,75
24	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000	42,95	42,95
25	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000	162,69	162,69
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000	114,36	114,36
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6750	497,15	832,72
28		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	162,0000	9,13	1 479,06
29		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000	13,00	19,50
30		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000	18,00	72,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 466,80	293,36
32		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000	15,00	300,00
33		Papuc de cablu din aluminiu	buc	2,0000	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		TA25				
34	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc	75,0000	35,83	2 686,88
35	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	110,0000	71,65	7 881,52
36		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	324,0000	13,75	4 455,00
37	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	110,0000	31,50	3 465,00
38		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	110,0000	82,50	9 075,00
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1000	658,00	65,80
40		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000	42,00	420,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,3000	350,85	1 157,81
42		Vergea din otel D16 mm	m	99,0000	30,00	2 970,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,1000	833,76	1 750,90
44		Vergea din otel D8 mm	m	210,0000	12,00	2 520,00
45		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	30,0000	26,58	797,40
46		Clema PS-1-1	buc	30,0000	18,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			41 892,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 166,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			691,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			4 513,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 025,27
		<i>Total</i>				52 288,78
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>52 288,78 17 359,03</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
47		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
48		Panou de distributie SMP IP54-2-3		1,0000	400,00	400,00
49		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
52		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
53		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
54		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
55		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000	55,00	110,00
56		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
57		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	108,0000	290,00	31 320,00
58		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	2,0000	890,00	1 780,00
		<i>Total</i>	lei			36 135,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			433,62
		<i>Total</i>				36 568,62
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>36 568,62</b>
		<i>Total</i>	lei			231 603,81
		<b>Total Iluminat public PT-301 Inclusiv salariu</b>				<b>231 603,81 25 026,17</b>
		<b>2. Iluminat public PT-303</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,7500	26,95	154,96
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,7500	10,85	62,39
61	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,0000	244,80	2 692,82
62		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00
63	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,1800	1 475,68	4 692,67
64		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 180,0000	14,70	46 746,00
65		Clema de ancora PA - 25	buc	60,0000	14,67	880,20
66		Suport AL CA-1500	buc	60,0000	31,42	1 885,20
67		Clema de suport RA25	buc	66,0000	16,25	1 072,50
68		Suport AL CS-1500	buc	66,0000	39,50	2 607,00
69		Banda de INOX F2007	m	474,0000	9,13	4 327,62
70		Clame A200	buc	474,0000	2,42	1 147,08
71		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	20,0000	26,58	531,60
		<i>Total</i>	lei			94 300,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 335,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			2 602,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			4 420,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 053,17
		<i>Total</i>				104 711,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>104 711,96 5 564,72</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	58,83	176,48
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2750	497,15	633,86
74		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	127,5000	9,13	1 164,07
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 466,80	293,36
76		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000	15,00	300,00
77	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc	58,0000	35,82	2 077,85
78	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	87,0000	71,65	6 233,57
79		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	255,0000	13,75	3 506,25
80	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	87,0000	31,50	2 740,50
81		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	87,0000	82,50	7 177,50
82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,7000	350,85	947,29
83		Vergea din otel D16 mm	m	81,0000	30,00	2 430,00
84	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,6800	833,77	1 400,74
85		Vergea din otel D8 mm	m	168,0000	12,00	2 016,00
86		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	24,0000	26,58	637,92
87		Clema PS-1-1	buc	24,0000	18,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 167,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 142,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			538,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			3 404,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			785,08
		<i>Total</i>				40 038,77
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 038,77 13 095,63</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
88		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
89		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	85,0000	290,00	24 650,00
90		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	2,0000	890,00	1 780,00
		<i>Total</i>	lei			26 505,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			318,06
		<i>Total</i>				26 823,06
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 823,06</b>
		<i>Total</i>	lei			171 573,79
		<b>Total Iluminat public PT-303 Inclusiv salariu</b>				<b>171 573,79 18 660,35</b>
		<b>3. Iluminat public PT-451</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
91	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,7500	26,95	128,01
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,7500	10,85	51,54



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000	7,38	184,42
94		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000	233,30	933,20
95	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,0400	72,13	75,02
96	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	995,55	398,22
97	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,0000	244,80	2 203,22
98		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	9,0000	2 500,00	22 500,00
99	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,6000	1 475,68	3 836,77
100		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 600,0000	14,70	38 220,00
101		Clema de ancora PA - 25	buc	52,0000	14,67	762,84
102		Suport AL CA-1500	buc	52,0000	31,42	1 633,84
103		Clema de suport RA25	buc	60,0000	16,25	975,00
104		Suport AL CS-1500	buc	60,0000	39,50	2 370,00
105		Banda de INOX F2007	m	400,0000	9,13	3 652,00
106		Clame A200	buc	400,0000	2,42	968,00
107		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	18,0000	26,58	478,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79 370,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 174,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			2 184,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			3 722,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 729,06
		<i>Total</i>				88 181,97
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>88 181,97 4 894,23</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
108	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc	1,0000	91,20	91,20
109	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	91,20	91,20
110	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	2,0000	105,96	211,92
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	98,53	197,06
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	58,83	176,48
113	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000	12,75	12,75
114	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000	42,95	42,95
115	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000	162,69	162,69
116	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	1,0000	114,36	114,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (Descarcator 1P B)				
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,0450	497,16	519,53
118		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	99,0000	9,13	903,87
119		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000	13,00	19,50
120		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000	18,00	72,00
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 466,80	293,36
122		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000	15,00	300,00
123		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000	5,00	10,00
124	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc	44,0000	35,82	1 576,30
125	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	70,0000	71,65	5 015,52
126		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	198,0000	13,75	2 722,50
127	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	70,0000	31,50	2 205,00
128		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	70,0000	82,50	5 775,00
129	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000	658,00	65,80
130		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000	42,00	420,00
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,5000	350,85	877,13
132		Vergea din otel D16 mm	m	75,0000	30,00	2 250,00
133	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,5400	833,76	1 283,99
134		Vergea din otel D8 mm	m	154,0000	12,00	1 848,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	22,0000	26,58	584,76
136		Clema PS-1-1	buc	22,0000	18,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			28 238,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 794,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			467,88
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			3 027,64
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2 %			690,58
		<i>Total</i>				35 219,71
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>35 219,71 11 644,75</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
137		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
138		Panou de distributie SMP IP54-2-3		1,0000	400,00	400,00
139		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
140		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
141		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
142		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
143		Demaror electromagnetice КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
144		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
145		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000	55,00	110,00
146		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
147		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	34,0000	290,00	9 860,00
148		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	32,0000	313,33	10 026,56

1	2	3	4	5	6	7
		4000-6500K				
149		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	4,0000	890,00	3 560,00
		<i>Total</i>	lei			26 481,56
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			317,78
		<i>Total</i>				26 799,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 799,34</b>
		<i>Total</i>	lei			150 201,02
		<b>Total Iluminat public PT-451 Inclusiv salariu</b>				<b>150 201,02 16 538,98</b>
		<b>4. Iluminat public PT-452</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
150	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	7,2500	26,95	195,39
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,2500	10,85	78,66
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000	7,38	184,42
153		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000	233,30	933,20
154	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,0400	72,13	75,02

1	2	3	4	5	6	7
155	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	995,55	398,22
156	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	14,0000	244,80	3 427,22
157		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	14,0000	2 500,00	35 000,00
158	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,5220	1 475,68	5 197,34
159		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 522,0000	14,70	51 773,40
160		Clema de ancora PA - 25	buc	64,0000	14,67	938,88
161		Suport AL CA-1500	buc	64,0000	31,42	2 010,88
162		Clema de suport RA25	buc	72,0000	16,25	1 170,00
163		Suport AL CS-1500	buc	72,0000	39,50	2 844,00
164		Banda de INOX F2007	m	526,0000	9,13	4 802,38
165		Clame A200	buc	526,0000	2,42	1 272,92
166		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	26,0000	26,58	691,08
		<i>Total</i>	lei			110 993,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 627,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			3 053,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			5 205,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 417,59
		<i>Total</i>				123 297,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>123 297,07 6 779,95</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
167	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc	1,0000	91,20	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 600x600x350 BZUM 25A				
168	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	91,20	91,20
169	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	2,0000	105,96	211,92
170	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	98,53	197,06
171	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	58,83	176,48
172	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000	12,75	12,75
173	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000	42,95	42,95
174	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000	162,69	162,69
175	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000	114,36	114,36
176	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,4350	497,15	713,41
177		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	138,0000	9,13	1 259,94
178		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000	13,00	19,50
179		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000	18,00	72,00
180	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000	1 466,80	293,36
181		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000	15,00	300,00
182		Papuc de cablu din aluminiu	buc	2,0000	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		TA25				
183	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc	60,0000	35,82	2 149,50
184	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	92,0000	71,65	6 591,82
185		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	276,0000	13,75	3 795,00
186	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	92,0000	31,50	2 898,00
187		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	92,0000	82,50	7 590,00
188	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1000	658,00	65,80
189		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000	42,00	420,00
190	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,8000	350,85	1 333,23
191		Vergea din otel D16 mm	m	114,0000	30,00	3 420,00
192	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,0500	833,78	875,47
193		Vergea din otel D8 mm	m	105,0000	12,00	1 260,00
194		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	35,0000	26,58	930,30
195		Clema PS-1-1	buc	35,0000	18,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			35 727,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 470,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			600,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			3 759,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			871,17
		<i>Total</i>				44 429,72
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>44 429,72 14 460,99</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
196		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
197		Panou de distributie SMP IP54-2-3		1,0000	400,00	400,00
198		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
199		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
200		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
201		Relevu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
202		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
203		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
204		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000	55,00	110,00
205		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
206		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	92,0000	290,00	26 680,00
		<i>Total</i>	lei			29 715,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			356,58
		<i>Total</i>				30 071,58
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 071,58</b>
		<i>Total</i>	lei			197 798,37
		<b>Total Iluminat public PT-452 Inclusiv salariu</b>				<b>197 798,37 21 240,94</b>

		Total	lei			751 176,99
		TVA	20 %			150 235,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>901 412,39</b>

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 1  
Renovarea rețelei de iluminat public din sat. Ghetlova r-nul. Orhei**

**Valoarea de deviz 901 412,39 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 № 1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 951,7268	35,00	68 310,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,7600	35,00	306,60
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	323,1000	35,00	11 308,50
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3056	35,00	150,69
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	35,00	26,25
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2500	35,00	498,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4900	35,00	822,15
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2300	35,00	43,05
		<b>Total manopera</b>				<b>81 466,44</b>

**Materiale:**

1.	000247524	Vergea din otel D16 mm	m	369,0000	30,00	11 070,00
2.	000247525	Vergea din otel D8 mm	m	637,0000	12,00	7 644,00
3.	0002475252	Panou de distributie SMP IP54-2-3	buc	3,0000	400,00	1 200,00
4.	00121211	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	49,0000	2 500,00	122 500,00
5.	00422444	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	30,0000	42,00	1 260,00
6.	100535	Clema PS-1-1	buc	111,0000	18,00	1 998,00
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0196	12 000,00	235,20
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0014	0,01	0,00
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
10.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0004	0,01	0,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,2508	0,01	0,00
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0016	0,01	0,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1250	0,01	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	0,01	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0042	0,01	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,9963	0,01	0,00
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0255	0,01	0,00

19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0255	0,01	0,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0412	0,01	0,00
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0262	0,01	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	18,9270	30,00	567,81
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0810	0,01	0,00
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,4960	0,01	0,09
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	102,6140	0,01	1,00
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3780	0,01	0,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	102,6140	0,01	1,00
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0390	0,01	0,00
29.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	5,7300	0,01	0,04
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3210	0,01	0,00
31.	1019852	Vopsea	kg	13,8710	30,00	416,13
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,0000	0,01	0,08
33.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	81,2520	0,01	0,81
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	4,9000	0,01	0,05
37.	1100122	Suport AL CS-1500	buc	286,0000	39,50	11 297,00
38.	11001242	Suport AL CA-1500	buc	256,0000	31,42	8 043,52
39.	11002325	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	359,0000	82,50	29 617,50
40.	1100252353	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	12,0000	18,00	216,00
41.	1100252354	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	4,5000	13,00	58,50
42.	110025425	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	13 542,000 0	14,70	199 067,40
43.	110028568	Clema de suport RA25	buc	286,0000	16,25	4 647,50
44.	1100353252	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	526,5000	9,13	4 806,94
45.	110102452	Papuc de cablu TA25	buc	6,0000	5,00	30,00
46.	11012012012	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	3,0000	420,00	1 260,00
47.	110120213	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
48.	110122532	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	6,0000	55,00	330,00
49.	1102452	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	3,0000	450,00	1 350,00
50.	11025	Banda de INOX F2007	m	2 016,0000	9,13	18 406,08
51.	110253	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	80,0000	15,00	1 200,00
52.	11025352	Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	1 053,0000	13,75	14 478,75
53.	1102545485	Clema de ancora PA - 25	buc	256,0000	14,67	3 755,52
54.	1102552	Teava din otel diametru pina la 80*80*2 mm	m	12,0000	233,30	2 799,60
55.	1102555	Clame A200	buc	2 016,0000	2,42	4 878,72
56.	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	225,0000	26,58	5 980,50
57.	111022424	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	3,0000	25,00	75,00
58.	1110252	Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	3,0000	250,00	750,00
59.	11124524	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OИC1-B (1 pol)	buc	3,0000	180,00	540,00
60.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0049	0,01	0,00
61.	114545420	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	12,0000	25,00	300,00
62.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8832	249,00	219,93
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9573	200,00	191,46
64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560	0,01	0,00

65.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
66.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0690	0,01	0,00
68.	2320166200676	White spirit	kg	0,3120	20,00	6,24
69.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,4040	30,00	42,12
70.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	50,00	23,40
71.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1311	20,00	2,61
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	228,9840	1,70	389,28
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7500	0,01	0,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,0000	0,01	0,75
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3750	0,01	0,00
76.	330312210	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	319,0000	290,00	92 510,00
77.	330312210-50	Corp de iluminat tip LED 50W 4000-6500K	buc	32,0000	313,33	10 026,56
78.	3303190110	Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	8,0000	890,00	7 120,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,10	1,26
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3288	14,00	4,59
81.	42424524	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
82.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	29,5550	0,01	0,30
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,0000	0,01	0,08
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	146,7000	0,01	1,44
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,8000	0,01	0,00
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	34,0000	0,01	0,34
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0451	0,01	0,00
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	85,3580	0,01	0,86
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,7750	0,01	0,04
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5623	0,01	0,00
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	0,01	0,00
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0480	0,01	0,00
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0521	0,01	0,00
96.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,01	0,00
97.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
98.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,2387	0,01	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0054	0,01	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,7150	0,01	0,04
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	6,2542	0,01	0,05
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3240	0,01	0,00
103.	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	5,5490	50,00	277,45
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	28,4382	0,01	0,28
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>574 976,82</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut	31,9591	50,00	1 597,96
----	--------	--	------	---------	-------	----------

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,9202	10,00	149,20
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,2900	5,00	81,44
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,2900	5,00	81,44
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	43,8761	15,00	658,14
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	171,9000	15,00	2 578,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	69,8842	10,00	698,84
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	38,2200	125,00	4 777,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	50,00	36,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3200	5,00	6,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5520	5,00	17,76
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,0700	50,00	103,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	33,0085	50,00	1 650,42
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,3642	75,00	1 152,31
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 619,61</b>

Total	lei	751 176,99
TVA	20 %	150 235,40

**Total deviz:**

**901 412,39**

Intocmit

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

Verificat

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Iluminat public PT-301</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			107,80
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			43,40
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			7,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			184,42
4		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m			233,30
	1102552	Teava din otel diametru pina la 80*80*2 mm	m	1,0000	233,30	233,30
		<i>Total</i>	lei			933,20
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			72,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			75,02
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			995,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	35,00	255,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,70	324,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	249,00	183,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			398,22
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			244,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			3 672,04
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
	00121211	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			37 500,00
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 475,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	35,00	1 221,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,02
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
		Total	lei			6 256,88
10		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			14,70
	110025425	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,70	14,70
		Total	lei			62 328,00
11		Clema de ancora PA - 25	buc			14,67
	1102545485	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	14,67	14,67
		Total	lei			1 173,60
12		Suport AL CA-1500	buc			31,42
	11001242	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	31,42	31,42
		Total	lei			2 513,60
13		Clema de suport RA25	buc			16,25
	110028568	Clema de suport RA25	buc	1,0000	16,25	16,25
		Total	lei			1 430,00
14		Suport AL CS-1500	buc			39,50
	1100122	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	39,50	39,50
		Total	lei			3 476,00
15		Banda de INOX F2007	m			9,13
	11025	Banda de INOX F2007	m	1,0000	9,13	9,13



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 624,08
16		Clame A200	buc			2,42
	1102555	Clame A200	buc	1,0000	2,42	2,42
		<i>Total</i>	lei			1 490,72
17		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			1 329,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
18	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc			105,96
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			211,92
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			98,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	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	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			197,06
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			176,48
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc			12,75
	1	Muncitor	h-om	0,3400	35,00	11,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
24	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc			42,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			42,95
25	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc			162,69
	1	Muncitor	h-om	3,9600	35,00	138,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			162,69
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set			114,36
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			114,36
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			497,15
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,25
		<i>Total</i>	lei			832,72
28		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			9,13
	1100353252	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	9,13	9,13
		<i>Total</i>	lei			1 479,06
29		Cablu AVVG 3x10 mm2	m			13,00
	1100252354	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			19,50
30		Cablu AVVG 2x25 mm2	m			18,00
	1100252353	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			1 466,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			293,36
32		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			15,00
	110253	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
33		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			5,00
	110102452	Papuc de cablu TA25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
34	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc			35,83
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	32,03
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 686,88
35	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			71,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7 881,52
36		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc			13,75
	11025352	Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			4 455,00
37	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			31,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	35,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
38		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc			82,50
	11002325	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			9 075,00
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			658,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			65,80
40		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			42,00
	00422444	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			350,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 157,81
42		Vergea din otel D16 mm	m			30,00
	000247524	Vergea din otel D16 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			833,76
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 750,90
44		Vergea din otel D8 mm	m			12,00
	000247525	Vergea din otel D8 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
45		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			797,40
46		Clema PS-1-1	buc			18,00
	100535	Clema PS-1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
47		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc			1 100,00
	42424524	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Panou de distributie SMP IP54-2-3				400,00
	00024755252	Panou de distributie SMP IP54-2-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
49		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc			25,00
	110120213	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
50		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc			25,00
	111022424	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
51		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc			450,00
	1102452	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
52		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc			420,00
	11012012012	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
53		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc			250,00
	1110252	Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
54		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIP1-B (1 pol)	buc			180,00
	11124524	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIP1-B (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
55		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc			55,00
	110122532	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			110,00
56		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			25,00
	114545420	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
57		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc			290,00
	330312210	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			31 320,00
58		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc			890,00
	3303190110	Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	1,0000	890,00	890,00
		Total	lei			1 780,00
		<b>2. Iluminat public PT-303</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
59	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,95
		Total	lei			154,96
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		Total	lei			62,39
61	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			244,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 692,82
62		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
	00121211	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			27 500,00
63	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 475,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	35,00	1 221,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,02
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 692,67
64		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			14,70
	110025425	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,70	14,70
		<i>Total</i>	lei			46 746,00
65		Clema de ancora PA - 25	buc			14,67
	1102545485	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	14,67	14,67
		<i>Total</i>	lei			880,20
66		Suport AL CA-1500	buc			31,42
	11001242	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	31,42	31,42
		<i>Total</i>	lei			1 885,20
67		Clema de suport RA25	buc			16,25
	110028568	Clema de suport RA25	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Total</i>	lei			1 072,50
68		Suport AL CS-1500	buc			39,50
	1100122	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	39,50	39,50
		<i>Total</i>	lei			2 607,00
69		Banda de INOX F2007	m			9,13
	11025	Banda de INOX F2007	m	1,0000	9,13	9,13
		<i>Total</i>	lei			4 327,62
70		Clame A200	buc			2,42
	1102555	Clame A200	buc	1,0000	2,42	2,42
		<i>Total</i>	lei			1 147,08
71		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			531,60
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			176,48
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			497,15
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,25
		Total	lei			633,86
74		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			9,13
	1100353252	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	9,13	9,13
		Total	lei			1 164,07
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			1 466,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00



1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			293,36
76		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			15,00
	110253	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
77	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc			35,82
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	32,03
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 077,85
78	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			71,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 233,57
79		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc			13,75
	11025352	Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			3 506,25
80	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			31,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	35,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 740,50
81		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc			82,50
	11002325	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			7 177,50
82	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			350,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			947,29
83		Vergea din otel D16 mm	m			30,00
	000247524	Vergea din otel D16 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
84	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			833,77

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 400,74
85		Vergea din otel D8 mm	m			12,00
	000247525	Vergea din otel D8 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 016,00
86		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			637,92
87		Clema PS-1-1	buc			18,00
	100535	Clema PS-1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
		<b>2.3. Utilaj</b>				
88		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			25,00
	114545420	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
89		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc			290,00
	330312210	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			24 650,00
90		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc			890,00
	3303190110	Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
		<b>3. Iluminat public PT-451</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
91	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			128,01
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			51,54
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			7,38

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		Total	lei			184,42
94		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m			233,30
	1102552	Teava din otel diametru pina la 80*80*2 mm	m	1,0000	233,30	233,30
		Total	lei			933,20
95	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			72,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
		Total	lei			75,02
96	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			995,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	35,00	255,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,70	324,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	249,00	183,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			398,22
97	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			244,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			2 203,22
98		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
	00121211	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			22 500,00
99	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 475,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	35,00	1 221,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ΦC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,02
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			3 836,77
100		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			14,70
	110025425	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,70	14,70
		<i>Total</i>	lei			38 220,00
101		Clema de ancora PA - 25	buc			14,67
	1102545485	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	14,67	14,67
		<i>Total</i>	lei			762,84
102		Suport AL CA-1500	buc			31,42
	11001242	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	31,42	31,42
		<i>Total</i>	lei			1 633,84
103		Clema de suport RA25	buc			16,25
	110028568	Clema de suport RA25	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Total</i>	lei			975,00
104		Suport AL CS-1500	buc			39,50
	1100122	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	39,50	39,50
		<i>Total</i>	lei			2 370,00
105		Banda de INOX F2007	m			9,13
	11025	Banda de INOX F2007	m	1,0000	9,13	9,13
		<i>Total</i>	lei			3 652,00
106		Clame A200	buc			2,42
	1102555	Clame A200	buc	1,0000	2,42	2,42
		<i>Total</i>	lei			968,00
107		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			478,44
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
108	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
109	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
110	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P)	buc			105,96
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		Total	lei			211,92
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			98,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		Total	lei			197,06
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60

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	0,0000	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			176,48
113	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc			12,75
	1	Muncitor	h-om	0,3400	35,00	11,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
114	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Relev de timp U-220V In-16A AHC)	buc			42,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			42,95
115	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc			162,69
	1	Muncitor	h-om	3,9600	35,00	138,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			162,69
116	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator IP B)	set			114,36
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			114,36
117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			497,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,24
		Total	lei			519,53
118		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			9,13
	1100353252	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	9,13	9,13
		Total	lei			903,87
119		Cablu AVVG 3x10 mm2	m			13,00
	1100252354	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			19,50
120		Cablu AVVG 2x25 mm2	m			18,00
	1100252353	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			72,00
121	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			1 466,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		Total	lei			293,36
122		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			15,00
	110253	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
123		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			5,00
	110102452	Papuc de cablu TA25	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			10,00
124	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc			35,82
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	32,03
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 576,30
125	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			71,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 015,52
126		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc			13,75
	11025352	Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			2 722,50
127	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			31,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	35,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			2 205,00
128		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc			82,50
	11002325	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			5 775,00
129	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			658,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			65,80
130		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			42,00
	00422444	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
131	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			350,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			877,13
132		Vergea din otel D16 mm	m			30,00
	000247524	Vergea din otel D16 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
133	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			833,76
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50



1	2	3	4	5	6	7
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,01
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 283,99
134		Vergea din otel D8 mm	m			12,00
	000247525	Vergea din otel D8 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 848,00
135		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			584,76
136		Clema PS-1-1	buc			18,00
	100535	Clema PS-1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
		<b>3.3. Utilaj</b>				
137		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc			1 100,00
	42424524	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
138		Panou de distributie SMP IP54-2-3				400,00
	0002475252	Panou de distributie SMP IP54-2-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
139		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc			25,00
	110120213	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
140		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc			25,00
	111022424	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
141		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc			450,00
	1102452	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
142		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc			420,00
	11012012012	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
143		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc			250,00
	1110252	Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
144		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OИC1-B (1 pol)	buc			180,00
	11124524	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OИC1-B (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
145		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc			55,00
	110122532	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
146		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			25,00
	114545420	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
147		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc			290,00

1	2	3	4	5	6	7
	330312210	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			9 860,00
148		Corp de iluminat tip LED 50W 4000-6500K	buc			313,33
	330312210-50	Corp de iluminat tip LED 50W 4000-6500K	buc	1,0000	313,33	313,33
		<i>Total</i>	lei			10 026,56
149		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc			890,00
	3303190110	Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			3 560,00
		<b>4. Iluminat public PT-452</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie</b>				
150	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	35,00	26,95
		<i>Total</i>	lei			195,39
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			78,66
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			7,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			184,42
153		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m			233,30
	1102552	Teava din otel diametru pina la 80*80*2 mm	m	1,0000	233,30	233,30
		<i>Total</i>	lei			933,20
154	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			72,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			75,02
155	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			995,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	35,00	255,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,70	324,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	249,00	183,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			398,22
156	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			244,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	12 000,00	4,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			3 427,22
157		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
	00121211	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			35 000,00
158	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 475,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	35,00	1 221,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,02
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,50
		Total	lei			5 197,34
159		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			14,70
	110025425	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,70	14,70
		Total	lei			51 773,40
160		Clema de ancora PA - 25	buc			14,67
	1102545485	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	14,67	14,67
		Total	lei			938,88
161		Suport AL CA-1500	buc			31,42
	11001242	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	31,42	31,42
		Total	lei			2 010,88
162		Clema de suport RA25	buc			16,25
	110028568	Clema de suport RA25	buc	1,0000	16,25	16,25
		Total	lei			1 170,00
163		Suport AL CS-1500	buc			39,50
	1100122	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	39,50	39,50
		Total	lei			2 844,00
164		Banda de INOX F2007	m			9,13
	11025	Banda de INOX F2007	m	1,0000	9,13	9,13
		Total	lei			4 802,38

1	2	3	4	5	6	7
165		Clame A200	buc			2,42
	1102555	Clame A200	buc	1,0000	2,42	2,42
		<i>Total</i>	lei			1 272,92
166		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			691,08
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
167	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
168	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			91,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			91,20
169	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32 40A 2P)	buc			105,96
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ǂILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	75,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			211,92
170	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			98,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,00	81,20
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	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	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			197,06
171	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,83
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	10,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			176,48
172	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc			12,75
	1	Muncitor	h-om	0,3400	35,00	11,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
173	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc			42,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			42,95
174	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc			162,69
	1	Muncitor	h-om	3,9600	35,00	138,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,01	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			162,69
175	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator IP B)	set			114,36
	1	Muncitor	h-om	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		Total	lei			114,36
176	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			497,15
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	29,25
		Total	lei			713,41
177		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			9,13
	1100353252	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	9,13	9,13
		Total	lei			1 259,94
178		Cablu AVVG 3x10 mm2	m			13,00
	1100252354	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			19,50
179		Cablu AVVG 2x25 mm2	m			18,00
	1100252353	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			72,00
180	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			1 466,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	35,00	1 214,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		Total	lei			293,36
181		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			15,00
	110253	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			300,00
182		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			5,00
	110102452	Papuc de cablu TA25	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			10,00
183	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5) K=0.5=0,5000	buc			35,82
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	32,03
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	2,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	0,75
		Total	lei			2 149,50
184	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			71,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	35,00	64,05
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			6 591,82
185		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc			13,75
	11025352	Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			3 795,00
186	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			31,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	35,00	31,50
		Total	lei			2 898,00
187		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc			82,50
	11002325	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			7 590,00
188	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			658,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			65,80
189		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			42,00
	00422444	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
190	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			350,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 333,23
191		Vergea din otel D16 mm	m			30,00
	000247524	Vergea din otel D16 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
192	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			833,78
	1	Muncitor	h-om	20,1000	35,00	703,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			875,47
193		Vergea din otel D8 mm	m			12,00
	000247525	Vergea din otel D8 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
194		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc			26,58
	11052352	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	1,0000	26,58	26,58
		<i>Total</i>	lei			930,30
195		Clema PS-1-1	buc			18,00
	100535	Clema PS-1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
		<b>4.3. Utilaj</b>				
196		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc			1 100,00
	42424524	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
197		Panou de distributie SMP IP54-2-3				400,00



1	2	3	4	5	6	7
	0002475252	Panou de distributie SMP IP54-2-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
198		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc			25,00
	110120213	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
199		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc			25,00
	111022424	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
200		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc			450,00
	1102452	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
201		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc			420,00
	11012012012	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
202		Demaror electromagnetice КМИ 24010	buc			250,00
	1110252	Demaror electromagnetice КМИ 24010	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
203		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc			180,00
	11124524	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
204		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc			55,00
	110122532	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
205		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			25,00
	114545420	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
206		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc			290,00
	330312210	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			26 680,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.