

**Lucrări de renovare a rețelei de
iluminat public din mun. Cahul, str.
I. Spirin**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 644 261 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-760				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,000	760,990 320,590	5 326,927 2 244,127
2		Pilon intermediar CB-95-2	buc	6,000	1 250,000 0,000	7 500,000 0,000
3		Pilon ancora CB-105-3.5	buc	6,000	2 400,000 0,000	14 400,000 0,000
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,200	8 388,088 3 761,738	10 065,706 4 514,086
5		Cablu SIP-2 3*35+1*50	m	1 200,000	33,200 0,000	39 840,000 0,000
6		Consola CA 1500	buc	20,000	34,500 0,000	690,000 0,000
7		Furnitura de sustinere CS 1500	buc	17,000	34,500 0,000	586,500 0,000
8		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	25,000	42,200 0,000	1 055,000 0,000
9		Clema de ancorare PA 1500	buc	12,000	45,000 0,000	540,000 0,000
10		Banda inox F-207	m	62,000	8,400	520,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
11		Screpa A200	buc	62,000	4,500 0,000	279,000 0,000
12		Clema IIC-1-1	buc	26,000	16,500 0,000	429,000 0,000
13		Clema KZEP-13	buc	52,000	57,000 0,000	2 964,000 0,000
14		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	26,000	15,400 0,000	400,400 0,000
15	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,070	11 018,529 1 247,100	771,297 87,297
		<i>Total</i>	lei			85 368,630
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 540,240
		<i>Total</i>	100,00 +			86 908,870
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 988,870
		<i>Total</i>	100,00 +			93 897,740
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 615,172
		<i>Total</i>	100,00 +			107 512,912
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 450,774
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 963,686 6 845,510
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	224,104 136,654	448,208 273,308
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,164 50,164	53,164 50,164
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	159,060 89,950	318,119 179,899
19		Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc	2,000	66,200 0,000	132,400 0,000
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	218,676 133,771	437,352 267,542
21		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc	1,000	38,200 0,000	38,200 0,000
23		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
24		Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc	1,000	27,500 0,000	27,500 0,000
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,320 115,320	115,320 115,320
26	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	213,033 157,988	213,033 157,988
27		Demaror elecromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc	1,000	315,000 0,000	315,000 0,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,140	1 042,089 714,984	1 187,982 815,082
29		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	62,000	4,700 0,000	291,400 0,000
30		Cablu APV 1*16	m	40,000	3,600 0,000	144,000 0,000
31		Cablu AVVG 4*35 mm2	m	9,000	34,000 0,000	306,000 0,000
32		Cablu AVVG 5*35 mm2	m	3,000	43,300 0,000	129,900 0,000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 183,900 2 000,800	418,390 200,080
34		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	10,000	15,500 0,000	155,000 0,000
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	533,233 291,183	6 398,796 3 494,196
36		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	8,000	15,500 0,000	124,000 0,000
37		Manusa termoretractabila 4P D35	buc	2,000	26,800 0,000	53,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		Manusa termoretractabila 3P D35	buc	2,000	57,500 0,000	115,000 0,000
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	20,000	69,809 66,309	1 396,180 1 326,180
40		Papuc de cablu TA 35	buc	20,000	4,200 0,000	84,000 0,000
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	82,494 78,994	164,988 157,988
42		Papuc de cablu TA 50	buc	20,000	4,200 0,000	84,000 0,000
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	26,000	195,694 134,924	5 088,054 3 508,034
44		Corp de iluminat SMD LED 120W	buc	26,000	2 950,000 0,000	76 700,000 0,000
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	26,000	301,571 196,621	7 840,836 5 112,136
46		Consola cu un brat	buc	26,000	220,000 0,000	5 720,000 0,000
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	1 691,233 1 095,542	202,948 131,465
		<i>Total</i>	lei			108 799,370
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			3 552,611
		<i>Total</i>	100,00 +			112 351,981
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			8 527,854
		<i>Total</i>	100,00 +			120 879,835
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 999,930
		<i>Total</i>	100,00 +			132 879,765
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 972,786
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 852,551 15 789,382
		1.3. Utilaj				
48		Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
49		Panou de distributie IP54,IIQMI 2-3	buc	1,000	285,000	285,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
50		Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc	1,000	1 580,000	1 580,000
					0,000	0,000
51		Timer 16A	buc	1,000	620,000	620,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			3 895,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			46,740
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 941,740
		Total PT-760 Inclusiv salariu				258 757,977 22 634,892
		2. PT-83				
		2.1. Lucrari de constructie				
52	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6- 10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,000	760,990	6 087,917
					320,590	2 564,717
53		Pilon intermediar CB-95-2	buc	7,000	1 250,000	8 750,000
					0,000	0,000
54		Pilon ancora CB-105-3.5	buc	1,000	2 400,000	2 400,000
					0,000	0,000
55	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,500	8 388,089	12 582,133
					3 761,739	5 642,608
56		Cablu SIP-2 3*35+1*50	m	1 500,000	33,200	49 800,000
					0,000	0,000
57		Consola CA 1500	buc	24,000	34,500	828,000
					0,000	0,000
58		Furnitura de sustinere CS 1500	buc	25,000	34,500	862,500
					0,000	0,000
59		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	25,000	42,200	1 055,000
					0,000	0,000
60		Clema de ancorare PA 1500	buc	17,000	45,000	765,000
					0,000	0,000
61		Banda inox F-207	m	120,000	8,400	1 008,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
62		Screpa A200	buc	120,000	4,500 0,000	540,000 0,000
63		Clema IIC-1-1	buc	36,000	16,500 0,000	594,000 0,000
64		Clema KZEP-13	buc	72,000	57,000 0,000	4 104,000 0,000
65		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	36,000	15,400 0,000	554,400 0,000
66	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,070	11 018,529 1 247,100	771,297 87,297
		<i>Total</i>	lei			90 702,247
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 866,290
		<i>Total</i>	100,00 +			92 568,537
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 194,490
		<i>Total</i>	100,00 +			99 763,027
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 465,639
		<i>Total</i>	100,00 +			114 228,666
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 853,719
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				121 082,385 8 294,622
		2.2. Lucrari de montare				
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	224,104 136,654	448,208 273,308
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,164 50,164	53,164 50,164
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	159,060 89,950	318,119 179,899
70		Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc	2,000	66,200 0,000	132,400 0,000
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	218,676 133,771	437,352 267,542
72		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,000	48,000 0,000	48,000 0,000
73		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc	1,000	38,200	38,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
74		Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,000	48,000	48,000
					0,000	0,000
75		Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc	1,000	27,500	27,500
					0,000	0,000
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	115,320	115,320
					115,320	115,320
77	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	213,033	213,033
					157,988	157,988
78		Demaror elecgtromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc	1,000	315,000	315,000
					0,000	0,000
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,340	1 042,074	1 396,379
					714,984	958,079
80		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	82,000	4,700	385,400
					0,000	0,000
81		Cablu APV 1*16	m	40,000	3,600	144,000
					0,000	0,000
82		Cablu AVVG 4*35 mm2	m	9,000	34,000	306,000
					0,000	0,000
83		Cablu AVVG 5*35 mm2	m	3,000	43,300	129,900
					0,000	0,000
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 183,900	418,390
					2 000,800	200,080
85		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	10,000	15,500	155,000
					0,000	0,000
86	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	533,233	6 398,796
					291,183	3 494,196
87		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	8,000	15,500	124,000
					0,000	0,000
88		Manusa termoretractabila 4P D35	buc	2,000	26,800	53,600
					0,000	0,000
89		Manusa termoretractabila 3P D35	buc	2,000	57,500	115,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
90	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	20,000	69,809 66,309	1 396,180 1 326,180
91		Papuc de cablu TA 35	buc	20,000	4,200 0,000	84,000 0,000
92	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	82,494 78,994	164,988 157,988
93		Papuc de cablu TA 50	buc	20,000	4,200 0,000	84,000 0,000
94	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	31,000	195,694 134,924	6 066,526 4 182,656
95		Corp de iluminat SMD LED 120W	buc	21,000	2 950,000 0,000	61 950,000 0,000
96		Corp de iluminat LED 35W	buc	10,000	2 000,000 0,000	20 000,000 0,000
97	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	31,000	301,571 196,621	9 348,689 6 095,239
98		Consola cu un brat	buc	31,000	220,000 0,000	6 820,000 0,000
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	1 691,233 1 095,542	202,948 131,465
		<i>Total</i>	lei			117 938,092
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			3 957,773
		<i>Total</i>	100,00 +			121 895,865
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 178,589
		<i>Total</i>	100,00 +			131 074,454
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 368,479
		<i>Total</i>	100,00 +			144 442,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 666,576
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 109,509 17 590,104
		2.3. Utilaj				
100		Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101		Panou de distributie IP54, III MIT 2-3	buc	1,000	285,000 0,000	285,000 0,000
102		Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR, Unom-3*230/400V, I-5 120 A; 50Hz	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
103		Timer 16A	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 895,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			46,740
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 941,740
		Total PT-83 Inclusiv salariu				278 133,634 25 884,726

		Total	lei	536 884
		TVA	20,00 %	107 377
		Total deviz: Inclusiv salariu		644 261 48 517

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de renovare a rețelei de
iluminat public din mun. Cahul, str.
I. Spirin**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 644 261 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	841,478	57,66	48 519,618
		Total manopera				48 517

Materiale:

1.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,088	16,00	257,408
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,152	160,00	24,320
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,088	16,00	257,408
4.	1019852	Vopsea	kg	29,482	25,00	737,050
5.	1020121	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	62,000	15,40	954,800
6.	10212013	Consola cu un brat	buc	57,000	220,00	12 540,000
7.	102365	Corp de iluminat LED 35W	buc	10,000	2 000,00	20 000,000
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,00	4,000
9.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,144	9 500,00	1 368,000
10.	12542031	Timer 16A	buc	2,000	620,00	1 240,000
11.	1254447	Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc	2,000	1 410,00	2 820,000
12.	147852	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	42,000	34,50	1 449,000
13.	14785254	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	50,000	42,20	2 110,000
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	9 500,00	190,000
15.	2541255	Cablu SIP-2 3*35+1*50	buc	2 700,000	33,20	89 640,000
16.	256323	Demaror elecgtromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc	2,000	315,00	630,000
17.	323236	Panou de distributie IP54,ИІМІІ 2-3	buc	2,000	285,00	570,000
18.	44442242013	Manusa termoretractabila 4P D35	buc	4,000	26,80	107,200
19.	444422770423	Manusa termoretractabila 3P D35	buc	4,000	57,50	230,000
20.	4587412551	Banda inox F-207	m	182,000	8,40	1 528,800
21.	5009031	Scoabe	10 buc	5,360	5,00	26,800
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	1,20	58,560
23.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,570	12,00	6,840
24.	5426667745	Papuc de cablu TA 35	buc	80,000	4,20	336,000
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,210	5,00	26,050
26.	5656223	Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc	4,000	66,20	264,800
27.	56562239	Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc	2,000	27,50	55,000
28.	5656598	Corp de iluminat SMD LED 120W	buc	47,000	2 950,00	138 650,000
29.	568989	Cablu APV 1*16	m	80,000	3,60	288,000
30.	569888587	Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	36,000	15,50	558,000
31.	606052	Clema KZEP-13	buc	124,000	57,00	7 068,000
32.	652365	Pilon intermediar CB-95-2	buc	13,000	1 250,00	16 250,000
33.	654789	Pilon ancora CB-105-3.5	buc	7,000	2 400,00	16 800,000

34.	741852177	Cablu AVVG 4*35 mm2	m	18,000	34,00	612,000
35.	7418521775	Cablu AVVG 5*35 mm2	m	6,000	43,30	259,800
36.	74185242	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	144,000	4,70	676,800
37.	75488	Clema de ancorare PA 1500	buc	29,000	45,00	1 305,000
38.	845529633	Clema ПС-1-1	buc	62,000	16,50	1 023,000
39.	852963	Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	4,000	48,00	192,000
40.	852963012	Clema CA 1500	buc	44,000	34,50	1 518,000
41.	85296340	Intrerupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc	2,000	38,20	76,400
42.	8529637	Screpa A200	buc	182,000	4,50	819,000
43.	985658965	Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc	2,000	1 580,00	3 160,000
Total materiale de construcții						326 684

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,190	150,00	628,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,440	35,00	260,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	26,352	35,00	922,320
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,440	35,00	260,400
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	32,265	35,00	1 129,275
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	65,907	150,00	9 886,050
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	212,730	65,00	13 827,450
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,506	65,00	552,890
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	65,00	57,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	25,00	22,000
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,450	480,00	5 976,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	25,00	14,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	25,00	22,200
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,214	250,00	553,500
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	25,00	20,000
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,200	150,00	630,000
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,190	150,00	628,500
Total utilaje de construcții						35 394

Total	lei	536 884
TVA	20,00 %	107 377

Total deviz:

644 261

Obiect *Lucrări de renovare a rețelei de iluminat public din mun. Cahul, str. I. Spirin*

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-760				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			760,990 320,590
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,590
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	480,00	398,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,000
2		Pilon intermediar CB-95-2	buc			1 250,000 0,000
	652365	Pilon intermediar CB-95-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
3		Pilon ancora CB-105-3.5	buc			2 400,000 0,000
	654789	Pilon ancora CB-105-3.5	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			8 388,088 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,250
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,500
5		Cablu SIP-2 3*35+1*50	m			33,200 0,000
	2541255	Cablu SIP-2 3*35+1*50	buc	1,0000	33,20	33,200
6		Consola CA 1500	buc			34,500 0,000
	852963012	Clema CA 1500	buc	1,0000	34,50	34,500
7		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			34,500 0,000
	147852	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	34,50	34,500
8		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			42,200 0,000
	14785254	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	42,20	42,200
9		Clema de ancorare PA 1500	buc			45,000 0,000
	75488	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000	45,00	45,000
10		Banda inox F-207	m			8,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4587412551	Banda inox F-207	m	1,0000	8,40	8,400
11		Screpa A200	buc			4,500
						0,000
	8529637	Screpa A200	buc	1,0000	4,50	4,500
12		Clema ПС-1-1	buc			16,500
						0,000
	845529633	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
13		Clema KZEP-13	buc			57,000
						0,000
	606052	Clema KZEP-13	buc	1,0000	57,00	57,000
14		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			15,400
						0,000
	1020121	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	15,40	15,400
15	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t			11 018,529
						1 247,100
	1	Muncitor	h-om	21,6300	57,66	1 247,100
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	9 500,00	9 771,429
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			224,104
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,150
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,060
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 500,00	9,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	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	5,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
19		Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc			66,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5656223	Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc	1,0000	66,20	66,200
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			218,676
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 500,00	19,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
21		Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc			48,000
						0,000
	852963	Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,0000	48,00	48,000
22		Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc			38,200
						0,000
	85296340	Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc	1,0000	38,20	38,200
23		Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc			48,000
						0,000
	852963	Intreupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,0000	48,00	48,000
24		Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc			27,500
						0,000
	56562239	Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc	1,0000	27,50	27,500
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
26	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			213,033
						157,988
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,988
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	160,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	25,00	1,125
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	9 500,00	38,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	5,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
27		Demaror electromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc			315,000
						0,000
	256323	Demaror electromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc	1,0000	315,00	315,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,089
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984

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	0,3900	150,00	58,553
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,553
29		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,700 0,000
	74185242	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,70	4,700
30		Cablu APV 1*16	m			3,600 0,000
	568989	Cablu APV 1*16	m	1,0000	3,60	3,600
31		Cablu AVVG 4*35 mm2	m			34,000 0,000
	741852177	Cablu AVVG 4*35 mm2	m	1,0000	34,00	34,000
32		Cablu AVVG 5*35 mm2	m			43,300 0,000
	7418521775	Cablu AVVG 5*35 mm2	m	1,0000	43,30	43,300
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 183,900 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,00	348,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
34		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m			15,500 0,000
	569888587	Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	1,0000	15,50	15,500
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			533,233 291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,183
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	65,00	241,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
36		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m			15,500 0,000
	569888587	Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	1,0000	15,50	15,500
37		Manusa termoretractabila 4P D35	buc			26,800 0,000
	44442242013	Manusa termoretractabila 4P D35	buc	1,0000	26,80	26,800
38		Manusa termoretractabila 3P D35	buc			57,500 0,000
	444422770423	Manusa termoretractabila 3P D35	buc	1,0000	57,50	57,500
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			69,809 66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
40		Papuc de cablu TA 35	buc			4,200
						0,000
	5426667745	Papuc de cablu TA 35	buc	1,0000	4,20	4,200
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			82,494
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
42		Papuc de cablu TA 50	buc			4,200
						0,000
	5426667745	Papuc de cablu TA 35	buc	1,0000	4,20	4,200
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			195,694
						134,924
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	5,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
44		Corp de iluminat SMD LED 120W	buc			2 950,000
						0,000
	5656598	Corp de iluminat SMD LED 120W	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			301,571
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
46		Consola cu un brat	buc			220,000
						0,000
	10212013	Consola cu un brat	buc	1,0000	220,00	220,000
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 691,233
						1 095,542
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,542
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	131,200
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,292
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,750
		1.3. Utilaj				
48		Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc			1 410,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1254447	Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
49		Panou de distributie IP54,IIIMII 2-3	buc			285,000
						0,000
	323236	Panou de distributie IP54,IIIMII 2-3	buc	1,0000	285,00	285,000
50		Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc			1 580,000
						0,000
	985658965	Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
51		Timer 16A	buc			620,000
						0,000
	12542031	Timer 16A	buc	1,0000	620,00	620,000
		2. PT-83				
		2.1. Lucrari de constructie				
52	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			760,990
						320,590
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,590
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	480,00	398,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,000
53		Pilon intermediar CB-95-2	buc			1 250,000
						0,000
	652365	Pilon intermediar CB-95-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
54		Pilon ancora CB-105-3.5	buc			2 400,000
						0,000
	654789	Pilon ancora CB-105-3.5	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
55	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			8 388,089
						3 761,739
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,739
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,250
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,500
56		Cablu SIP-2 3*35+1*50	m			33,200
						0,000
	2541255	Cablu SIP-2 3*35+1*50	buc	1,0000	33,20	33,200
57		Consola CA 1500	buc			34,500
						0,000
	852963012	Clema CA 1500	buc	1,0000	34,50	34,500
58		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			34,500
						0,000
	147852	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	34,50	34,500
59		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			42,200
						0,000
	14785254	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	42,20	42,200
60		Clema de ancorare PA 1500	buc			45,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	75488	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000	45,00	45,000
61		Banda inox F-207	m			8,400 0,000
	4587412551	Banda inox F-207	m	1,0000	8,40	8,400
62		Screpa A200	buc			4,500 0,000
	8529637	Screpa A200	buc	1,0000	4,50	4,500
63		Clema ПС-1-1	buc			16,500 0,000
	845529633	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
64		Clema KZEP-13	buc			57,000 0,000
	606052	Clema KZEP-13	buc	1,0000	57,00	57,000
65		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			15,400 0,000
	1020121	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	15,40	15,400
66	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t			11 018,529 1 247,100
	1	Muncitor	h-om	21,6300	57,66	1 247,100
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	9 500,00	9 771,429
		2.2. Lucrari de montare				
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			224,104 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,150
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,164 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,060 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 500,00	9,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	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	0,0120	5,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
70		Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc			66,200
						0,000
	5656223	Automat monofazat BA47-29,6A B 3P	buc	1,0000	66,20	66,200
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			218,676
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 500,00	19,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
72		Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc			48,000
						0,000
	852963	Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,0000	48,00	48,000
73		Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc			38,200
						0,000
	85296340	Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-40 A,2P	buc	1,0000	38,20	38,200
74		Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc			48,000
						0,000
	852963	Interrupator de sarcina BH-32,IP 20,Inom-63 A,2P	buc	1,0000	48,00	48,000
75		Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc			27,500
						0,000
	56562239	Automat monofazat BA47-29,50A 1P tip C	buc	1,0000	27,50	27,500
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
77	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			213,033
						157,988
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	157,988
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	160,00	3,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	25,00	1,125
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	9 500,00	38,000
	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	0,0240	5,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
78		Demaror electromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc			315,000
						0,000
	256323	Demaror electromagnetic КМИ-34012,Ubobina-230V,40A	buc	1,0000	315,00	315,000
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,074

1	2	3	4	5	6	7
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,545
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,545
80		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,700
						0,000
	74185242	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,70	4,700
81		Cablu APV 1*16	m			3,600
						0,000
	568989	Cablu APV 1*16	m	1,0000	3,60	3,600
82		Cablu AVVG 4*35 mm2	m			34,000
						0,000
	741852177	Cablu AVVG 4*35 mm2	m	1,0000	34,00	34,000
83		Cablu AVVG 5*35 mm2	m			43,300
						0,000
	7418521775	Cablu AVVG 5*35 mm2	m	1,0000	43,30	43,300
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 183,900
						2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	16,00	348,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
85		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m			15,500
						0,000
	569888587	Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	1,0000	15,50	15,500
86	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			533,233
						291,183
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,183
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	65,00	241,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
87		Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m			15,500
						0,000
	569888587	Tub metalic cu izolatie PVC d=25 mm	m	1,0000	15,50	15,500
88		Manusa termoretractabila 4P D35	buc			26,800
						0,000
	44442242013	Manusa termoretractabila 4P D35	buc	1,0000	26,80	26,800
89		Manusa termoretractabila 3P D35	buc			57,500
						0,000
	444422770423	Manusa termoretractabila 3P D35	buc	1,0000	57,50	57,500
90	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			69,809
						66,309
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
91		Papuc de cablu TA 35	buc			4,200
						0,000
	5426667745	Papuc de cablu TA 35	buc	1,0000	4,20	4,200
92	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			82,494
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	5,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
93		Papuc de cablu TA 50	buc			4,200
						0,000
	5426667745	Papuc de cablu TA 35	buc	1,0000	4,20	4,200
94	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			195,694
						134,924
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,924
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	5,00	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
95		Corp de iluminat SMD LED 120W	buc			2 950,000
						0,000
	5656598	Corp de iluminat SMD LED 120W	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000
96		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 000,000
						0,000
	102365	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
97	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			301,571
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
98		Consola cu un brat	buc			220,000
						0,000
	10212013	Consola cu un brat	buc	1,0000	220,00	220,000
99	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 691,233
						1 095,542
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,542
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,00	131,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	131,200
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,750

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,292
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,750
		2.3. Utilaj				
100		Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc			1 410,000 0,000
	1254447	Panou de evidenta IP44,BZUM DDE 3-63	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
101		Panou de distributie IP54,III MII 2-3	buc			285,000 0,000
	323236	Panou de distributie IP54,III MII 2-3	buc	1,0000	285,00	285,000
102		Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc			1 580,000 0,000
	985658965	Contor de evidenta a energiei electrice ZMR-110 CR,Unom-3*230/400V,I-5 120 A;50Hz	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
103		Timer 16A	buc			620,000 0,000
	12542031	Timer 16A	buc	1,0000	620,00	620,000