

**Reparatia grupurilor tehnico-  
sanitare, retelelor de alimentare  
cu apa, canalizare si ventilare  
precum si proiectarea statiei de  
stocare apelor uzate in incinta IP  
LT Fiodor Ianioglo, s. Cioc-  
Maidan**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

IEI\_EEF Zona 1,3,4

Valoarea de deviz 69 561,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Zona interventie nr 1</b>				
		<b>1.1.1. PD1</b>				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000	220,30 140,40	220,30 140,40
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000	268,60 213,30	268,60 213,30
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000	103,40 100,80	103,40 100,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000	103,40 100,80	103,40 100,80
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	220,50 140,40	220,50 140,40
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000	220,50 140,40	441,00 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 357,20
		<b>Total PD1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 357,20 976,50</b>
		<b>1.1.2. Cabluri si canale</b>				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,800	2 115,79 1 116,00	1 692,63 892,80
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	38,000	20,50 0,00	779,00 0,00
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	24,000	30,50 0,00	732,00 0,00
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,000	23,30 0,00	233,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,720	3 433,00 2 142,00	2 471,76 1 542,24
13		Tub PVC D16	m	64,000	16,00 0,00	1 024,00 0,00
14		Tub PVC D20	m	36,000	20,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 172,39
		<b>Total Cabluri si canale Inclusiv salariu</b>				<b>8 172,39 2 435,04</b>
		<b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>				
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 477,00 3 888,00	134,31 116,64
16		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 431,33 2 898,00	102,94 86,94
18		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
20		Doze	buc	6,000	5,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			802,25
		<b>Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu</b>				<b>802,25 203,58</b>
		<b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>				
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc	4,000	557,68 25,20	2 230,72 100,80
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc	1,000	557,68 25,20	557,68 25,20
		<i>Total</i>	Lei			2 788,40
		<b>Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>2 788,40 126,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 120,24
		<b>Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 120,24 3 741,12</b>
		<b>1.2. Zona interventie nr 3 1.2.1. PD3</b>				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc	1,000	220,30 140,40	220,30 140,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000	268,60 213,30	268,60 213,30
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000	103,40 100,80	103,40 100,80
26	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	103,40	206,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)			100,80	201,60
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	220,50 140,40	220,50 140,40
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	3,000	220,50 140,40	661,49 421,20
		<i>Total</i>	Lei			1 681,09
		<b>Total PD3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 681,09 1 217,70</b>
		<b>1.2.2. Cabluri si canale</b>				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,890	2 111,17 1 116,00	1 878,94 993,24
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	38,000	20,50 0,00	779,00 0,00
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	33,000	30,50 0,00	1 006,50 0,00
32		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
33		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,000	23,30 0,00	233,00 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	3 423,47 2 142,00	2 738,78 1 713,60
35		Tub PVC D16	m	72,000	16,00 0,00	1 152,00 0,00
36		Tub PVC D20	m	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 468,22
		<b>Total Cabluri si canale</b>				<b>8 468,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 706,84</b>
		<b>1.2.3. Intrerupatoare si prize</b>				
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	4 485,75 3 888,00	179,43 155,52
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	4,000	125,00 0,00	500,00 0,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	3 443,00 2 898,00	137,72 115,92
40		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
41		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
42		Doze	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 062,15
		<b>Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu</b>				<b>1 062,15 271,44</b>
		<b>1.2.4. Corpuri de iluminat</b>				
43	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc	5,000	557,68 25,20	2 788,40 126,00
		<i>Total</i>	Lei			2 788,40
		<b>Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>2 788,40 126,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 999,86
		<b>Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 999,86 4 321,98</b>
		<b>1.3. Zona interventie nr 4 1.3.1. PD4</b>				
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc	1,000	220,30 140,40	220,30 140,40
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000	268,60 213,30	268,60 213,30

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc	1,000	103,40 100,80	103,40 100,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000	103,40 100,80	103,40 100,80
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	1,000	220,50 140,40	220,50 140,40
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	220,50 140,40	220,50 140,40
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000	220,50 140,40	441,00 280,80
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	1,000	124,60 101,70	124,60 101,70
		<i>Total</i>	Lei			1 702,30
		<b>Total PD4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 702,30 1 218,60</b>
		<b>1.3.2. Cabluri si canale</b>				
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,910	2 110,62 1 116,00	1 920,66 1 015,56
53		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2	m	38,000	20,50 0,00	779,00 0,00
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2	m	46,000	30,50 0,00	1 403,00 0,00
55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*6 mm2	m	7,000	70,10 0,00	490,70 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,320	2 072,47 1 116,00	663,19 357,12

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
57		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000	28,00 0,00	560,00 0,00
58		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000	26,00 0,00	52,00 0,00
59		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m	10,000	25,30 0,00	253,00 0,00
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,040	3 403,00 2 142,00	3 539,12 2 227,68
61		Tub PVC D16	m	85,000	16,00 0,00	1 360,00 0,00
62		Tub PVC D20	m	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
63		Furtun metalic P3-IΠΠ D18mm	m	12,000	18,00 0,00	216,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 376,67
		<b>Total Cabluri si canale Inclusiv salariu</b>				<b>11 376,67 3 600,36</b>
		<b>1.3.3. Intreruptoare si prize</b>				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 477,00 3 888,00	134,31 116,64
65		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	3 443,00 2 898,00	137,72 115,92
67		Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
69		Doze	buc	7,000	5,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			887,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Intreruptoare si prize Inclusiv salariu</b>				<b>887,03 232,56</b>
		<b>1.3.4. Corpuri de iluminat</b>				
70	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc	5,000	557,68 25,20	2 788,40 126,00
		<i>Total</i>	Lei			2 788,40
		<b>Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>2 788,40 126,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			16 754,40
		<b>Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu</b>				<b>16 754,40 5 177,52</b>
		<i>Total</i>	Lei			43 874,50
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			3 177,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 565,75
		<i>Total</i>				49 618,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 062,87
		<i>Total</i>				59 680,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 580,84
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>63 261,71 13 240,62</b>
		<b>2. Utilaj 2.1. PD 1</b>				
71	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
72	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
73	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
74	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
75	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
76	pret de	Intrerupator automat diferential	buc	2,000	350,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ABDT32/2P/C16A/10mA			0,00	0,00
77	pret de piata	Sina N	buc	1,000	20,00	20,00
					0,00	0,00
78	pret de piata	Sina PE	buc	1,000	20,00	20,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 780,00
		<b>Total PD 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 780,00</b>
		<b>2.2. PD 3</b>				
79	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
80	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	650,00	650,00
					0,00	0,00
81	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
82	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
83	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	55,00	55,00
					0,00	0,00
84	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
85	pret de piata	Sina N	buc	1,000	20,00	20,00
					0,00	0,00
86	pret de piata	Sina PE	buc	1,000	20,00	20,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 230,00
		<b>Total PD 3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 230,00</b>
		<b>2.3. PD 4</b>				
87	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
88	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	650,00	650,00
					0,00	0,00
89	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	120,00	120,00
					0,00	0,00
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00	100,00
					0,00	0,00
91	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	45,00	45,00
					0,00	0,00
92	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	55,00	55,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
94	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
95	pret de piata	Sina N	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
96	pret de piata	Sina PE	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
97	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 290,00
		<b>Total PD 4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 290,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			6 300,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 300,00</b>

		Total	Lei			69 561,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 561,71</b>
						<b>13 240,62</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de stocare apelor uzate in incinta IP LT Fiodor Ianioglo, s. Cioc-Maidan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
IEI\_EEF Zona 1,3,4**

**Valoarea de deviz 69 561,71 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.06.2026

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	142,918	90,00	12 862,62
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,200	90,00	378,00
<b>Total manopera</b>						<b>13 240,62</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 600,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	0,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,737	68,00	254,11
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	20,00	0,28
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,266	60,00	75,96
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,384	5,00	256,92
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,299	50,00	14,95
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,384	5,00	256,92
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	50,00	4,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,564	75,00	42,30
16.	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	35,00	35,00
17.	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	2,000	35,00	70,00
18.	1112	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5	m	114,000	20,50	2 337,00
19.	1113	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5	m	103,000	30,50	3 141,50
20.	1114	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*6	m	7,000	70,10	490,70
21.	1114-101	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 3*4	m	16,000	65,00	1 040,00
22.	1115	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000	28,00	560,00
23.	1116	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000	26,00	52,00
24.	1117	Cablu ПБ 1*6 mm2	m	10,000	25,30	253,00

25.	1117-1	Cablu ПІВ 1*4 mm2	m	20,000	23,30	466,00
26.	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	15,000	5,00	75,00
27.	1122	Doze	buc	21,000	5,00	105,00
28.	1127	Tub PVC D16	m	221,000	16,00	3 536,00
29.	11281	Tub PVC D20	m	51,000	20,00	1 020,00
30.	1129	Furtun metalic P3-IІІ D18mm	m	12,000	18,00	216,00
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,512	40,00	20,48
32.	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	3,000	650,00	1 950,00
33.	12311	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	2,000	200,00	400,00
34.	123111	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	120,00	120,00
35.	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	4,000	100,00	400,00
36.	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	45,00	45,00
37.	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	3,000	55,00	165,00
38.	1235	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	7,000	350,00	2 450,00
39.	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000	480,00	480,00
40.	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	65,00	65,00
41.	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	10,000	125,00	1 250,00
42.	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	3,000	45,00	135,00
43.	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	8,000	45,00	360,00
44.	1461	Sina N	buc	3,000	20,00	60,00
45.	1462	Sina PE	buc	3,000	20,00	60,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	18 000,00	252,00
47.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	15,600	2,00	31,20
48.	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,040	500,00	520,00
49.	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	14,560	500,00	7 280,00
50.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	15,600	10,00	156,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	2,560	5,00	12,80
52.	5009031	Scoabe	10 buc	17,152	5,00	85,76
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	57,300	5,00	286,50
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	1,50	128,10
55.	5009070	Racordari	10 buc	4,608	15,00	69,12
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	14,000	15,00	210,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	200,00	5,00
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	300,00	30,90
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,292	75,00	21,90
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	20,00	0,28
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	100,00	2,90
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,460	160,00	233,60
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	378,00	31,77
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,178	120,00	21,36

		inclusiv				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>31 957,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,491	450,00	670,95
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,760	100,00	876,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,765	100,00	876,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,448	30,00	1 213,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,862	50,00	543,10
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	25,00	16,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,120	25,00	3,00
8.	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	1,080	30,00	32,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,391	30,00	371,73
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,491	250,00	372,75
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 976,37</b>

Total	Lei	69 561,71
-------	-----	-----------

**Total deviz:**

**69 561,71**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de stocare apelor uzate in incinta IP LT Fiodor Ianioglo, s. Cioc-Maidan**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Zona interventie nr 1</b>				
		<b>1.1.1. PD1</b>				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc			220,30 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc			268,60 213,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	90,00	213,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc			103,40 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			103,40 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			220,50 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc			220,50 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>1.1.2. Cabluri si canale</b>				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 115,79 1 116,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	90,00	1 116,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	35 000,00	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	35 000,00	43,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,50
						0,00
	1112	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	20,50	20,50
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,50
						0,00
	1113	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	30,50	30,50
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*4 mm2	m			65,00
						0,00
	1114-101	Cablu BBΓHF-FRLSLTx 3*4	m	1,0000	65,00	65,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m			23,30
						0,00
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	1,0000	23,30	23,30
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 433,00
						2 142,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,00	2 142,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	97,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,43
13		Tub PVC D16	m			16,00
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	16,00	16,00
14		Tub PVC D20	m			20,00
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	20,00	20,00
		<b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>				
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 477,00
						3 888,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	90,00	3 888,00
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	310,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	450,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
16		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			125,00 0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	125,00	125,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 431,33 2 898,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	90,00	2 898,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
18		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc			45,00 0,00
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	45,00	45,00
19		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			5,00 0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Doze	buc			5,00 0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>				
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc			557,68 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	500,00	520,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc			557,68 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	500,00	520,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		<b>1.2. Zona interventie nr 3</b>				
		<b>1.2.1. PD3</b>				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc			220,30 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	18 000,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc			268,60 ----- 213,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	90,00	213,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc			103,40 ----- 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			103,40 ----- 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			220,50 ----- 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			220,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДT32/2P/C16A/10mA)				140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<b>1.2.2. Cabluri si canale</b>				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 111,17 1 116,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	90,00	1 116,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	39,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
30		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,50 0,00
	1112	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	20,50	20,50
31		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,50 0,00
	1113	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	30,50	30,50
32		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*4 mm2	m			65,00 0,00
	1114-101	Cablu BBΓHF-FRLSLTx 3*4	m	1,0000	65,00	65,00
33		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПB 1*4 mm2	m			23,30 0,00
	1117-1	Cablu ПB 1*4 mm2	m	1,0000	23,30	23,30
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 423,47 2 142,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,00	2 142,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	35 000,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
35		Tub PVC D16	m			16,00
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	16,00	16,00
36		Tub PVC D20	m			20,00
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	20,00	20,00
		<b>1.2.3. Intrerupatoare si prize</b>				
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 485,75
						3 888,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	90,00	3 888,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	307,50
	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	0,1100	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	22,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			125,00
						0,00
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	125,00	125,00
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 443,00
						2 898,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	90,00	2 898,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
40		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc			45,00
						0,00
	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	45,00	45,00
41		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			5,00
						0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,00	5,00
42		Doze	buc			5,00
						0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>1.2.4. Corpuri de iluminat</b>				
43	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu	buc			557,68
						25,20

1	2	3	4	5	6	7
		senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) ( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	500,00	520,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		<b>1.3. Zona interventie nr 4</b>				
		<b>1.3.1. PD4</b>				
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc			220,30 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc			268,60 213,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	90,00	213,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc			103,40 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			103,40 100,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			220,50 140,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			220,50 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АДТ32/2P/C16A/10mA)	buc			220,50 140,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	90,00	140,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	378,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	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	120,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			124,60
						101,70
	1	Muncitor	h-om	1,1300	90,00	101,70
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	60,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<b>1.3.2. Cabluri si canale</b>				
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 110,62
						1 116,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	90,00	1 116,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	38,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,99
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,53
53		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,50
						0,00
	1112	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	20,50	20,50
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,50
						0,00
	1113	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	30,50	30,50
55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*6 mm2	m			70,10
						0,00
	1114	Cablu BBΓHF-LSLTx 3*6	m	1,0000	70,10	70,10
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 072,47
						1 116,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	90,00	1 116,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,66
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			28,00
						0,00
	1115	Cablu BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			26,00
						0,00
	1116	Cablu BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m			25,30
						0,00
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	1,0000	25,30	25,30
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 403,00
						2 142,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	90,00	2 142,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	67,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,40
61		Tub PVC D16	m			16,00
						0,00
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	16,00	16,00
62		Tub PVC D20	m			20,00
						0,00
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	20,00	20,00
63		Furtun metalic P3-III D18mm	m			18,00
						0,00
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<b>1.3.3. Intrerupatoare si prize</b>				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 477,00
						3 888,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	90,00	3 888,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	300,00	310,00
	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	0,1100	120,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
	330206-b	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
65		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	125,00	125,00
66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 443,00 2 898,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	90,00	2 898,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 600,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
67		Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc			45,00 0,00
	1428-11	Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	45,00	45,00
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			5,00 0,00
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	5,00	5,00
69		Doze	buc			5,00 0,00
	1122	Doze	buc	1,0000	5,00	5,00
		<b>1.3.4. Corpuri de iluminat</b>				
70	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)( Установка осветительных приборов, потолочных или настенных, полностью укомплектованных)	buc			557,68 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	500,00	520,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. PD 1</b>				
71	pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/1P/C20A	buc			35,00 0,00
	111	Intreruptor automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	35,00	35,00
72	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc			650,00 0,00
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	650,00	650,00
73	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			200,00 0,00
	12311	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,0000	200,00	200,00
74	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00 0,00
	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
75	pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/1P/B10A	buc			55,00 0,00
	1234	Intreruptor automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	55,00	55,00
76	pret de piata	Intreruptor automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc			350,00 0,00
	1235	Intreruptor automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	350,00	350,00
77	pret de piata	Sina N	buc			20,00 0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
78	pret de piata	Sina PE	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1462	Sina PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		<b>2.2. PD 3</b>				
79	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			35,00 0,00
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	35,00	35,00
80	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc			650,00 0,00
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	650,00	650,00
81	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			200,00 0,00
	12311	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,0000	200,00	200,00
82	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00 0,00
	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
83	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			55,00 0,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	55,00	55,00
84	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc			350,00 0,00
	1235	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	350,00	350,00
85	pret de piata	Sina N	buc			20,00 0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
86	pret de piata	Sina PE	buc			20,00 0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	20,00	20,00
		<b>2.3. PD 4</b>				
87	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			35,00 0,00
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	35,00	35,00
88	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc			650,00 0,00
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	650,00	650,00
89	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			120,00 0,00
	123111	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	120,00	120,00
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00 0,00
	1232	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
91	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			45,00 0,00
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	45,00	45,00
92	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			55,00 0,00
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	55,00	55,00
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc			350,00 0,00
	1235	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	350,00	350,00
94	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			480,00 0,00
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH- 47	buc	1,0000	480,00	480,00
95	pret de piata	Sina N	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1461	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
96	pret de piata	Sina PE	buc			20,00
						0,00
	1462	Sina PE	buc	1,0000	20,00	20,00
97	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			65,00
						0,00
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	65,00	65,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.