

Lucrări construcție post pompiieri voluntari din s. Zubrești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 2-1-5 Rețele electrice interne (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 168 007 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundație sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adâncime pînă la 3 m, sol cat. 1	buc	1,000	63,834 46,734	63,834 46,734
2	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,040	19 974,500 2 474,750	798,980 98,990
3		Pilon metalic zincat h=5m	buc	1,000	3 885,000 0,000	3 885,000 0,000
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25	m3	0,100	2 166,140 327,140	216,614 32,714
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	1 147,747 289,748	2 295,495 579,495
6		Console L-1m cu un corp de iluminat	buc	2,000	3 885,000 0,000	7 770,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 029,923
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			181,904
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			875,427

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,00 %			1 930,470
		Beneficiu de dezin	5,00 %			900,885
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 918,609 757,933
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TDG-1				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,000	273,939 201,379	273,939 201,379
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P)	buc	1,000	369,626 238,766	369,626 238,766
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C)	buc	1,000	193,010 132,553	193,010 132,553
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C)	buc	1,000	193,010 132,553	193,010 132,553
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C)	buc	1,000	193,010 132,553	193,010 132,553
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B)	buc	2,000	193,010 132,553	386,020 265,106
		Total TDG-1				1 608,615

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 102,910
		2.1.2. TDP				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,000	273,939 201,379	273,939 201,379
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C)	buc	2,000	193,010 132,553	386,020 265,106
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc	6,000	193,010 132,553	1 158,061 795,319
		Total TDP Inclusiv salariu				1 818,020 1 261,804
		2.1.3. TDI-1				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,000	273,939 201,379	273,939 201,379
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C)	buc	1,000	193,010 132,553	193,010 132,553
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B)	buc	5,000	193,010 132,553	965,051 662,766
		Total TDI-1 Inclusiv salariu				1 432,000 996,698
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				4 858,635 3 361,412
		2.2. Conductorii electrici				

1	2	3	4	5	6	7
19	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 cantitatea redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	4,980	2 405,807 1 053,628	11 980,917 5 247,067
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*6	m	10,000	67,000 0,000	670,000 0,000
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*4	m	10,000	52,500 0,000	525,000 0,000
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 4*1.5	m	45,000	16,670 0,000	750,150 0,000
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*2.5	m	50,000	34,170 0,000	1 708,500 0,000
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*2.5	m	156,000	14,600 0,000	2 277,600 0,000
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*1.5	m	217,000	12,500 0,000	2 712,500 0,000
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KVVG ngLS 3*1.5	m	10,000	24,170 0,000	241,700 0,000
27	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 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 cantitatea redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	0,400	4 593,465 1 971,305	1 837,386 788,522
28		Cablu cu conductoare din aluminiu АПБШп 3x10	m	40,000	39,000 0,000	1 560,000 0,000
29		Doza	buc	12,000	150,000 0,000	1 800,000 0,000
		Total Conductori electrici				26 063,753 6 035,589

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Tub de protectie PVC				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,600	4 214,808 2 922,968	2 528,885 1 753,781
31		Tub PVC D32	m	60,000	10,500 0,000	630,000 0,000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,780	3 014,382 2 022,286	14 408,744 9 666,527
33		Tub PVC D25	m	50,000	6,300 0,000	315,000 0,000
34		Tub PVC D20	m	201,000	4,600 0,000	924,600 0,000
35		Tub PVC D16	m	227,000	3,500 0,000	794,500 0,000
		Total Tub de protectie PVC Inclusiv salariu				19 601,729 11 420,308
		2.4. Prize/ Intrerupatoare				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,220	3 977,159 3 670,705	874,975 807,555
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-20	buc	9,000	55,000 0,000	495,000 0,000
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	8,000	68,000 0,000	544,000 0,000
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	2,000	68,000 0,000	136,000 0,000
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-44	buc	3,000	68,000 0,000	204,000 0,000
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 659,967 3 356,300	109,799 100,689
42		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,000	42,000 0,000	126,000 0,000
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip	100 buc	0,020	4 037,200	80,744

1	2	3	4	5	6	7
		neingropat, la instalatie deschisa			3 730,200	74,604
44		Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000
45	08-03-591-4	Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 037,200 3 730,200	80,744 74,604
46		Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	78,000 0,000	156,000 0,000
47	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 654,825 3 356,325	146,193 134,253
48		Intrerupator monofazat cap scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,000	29,000 0,000	116,000 0,000
		Total Prize/ Intrerupatoare Inklusiv salariu				3 169,455 1 191,705
		2.5. Plafoniere				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,350	10 356,946 7 502,851	3 624,931 2 625,998
50		Plafoniera P=36W, DVO6565	buc	12,000	210,000 0,000	2 520,000 0,000
51		Plafoniera P=40W, DSP1422	buc	16,000	280,000 0,000	4 480,000 0,000
52		Plafoniera P=12W, DPO5030	buc	5,000	190,000 0,000	950,000 0,000
53		Plafoniera 2x25 Wcu sensor NPO3236	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
54	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,060	22 234,450 15 974,367	1 334,067 958,462
55		Projector 30W CDO07-30	buc	3,000	438,000 0,000	1 314,000 0,000
56		Projector 50W CDO 07-30	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
57		Projector 50W DKY 1002 50III	buc	2,000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	2,000	989,654 981,404	1 979,307 1 962,807

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				19 102,305 5 547,267
		<i>Total</i>	lei			72 795,877
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 613,507
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			2 280,109
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 942,774
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 131,613
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				107 763,880 27 556,281
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TDG-1				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	<u>1 780,000</u> 0,000	<u>1 780,000</u> 0,000
60		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P	buc	1,000	<u>167,000</u> 0,000	<u>167,000</u> 0,000
61		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C	buc	1,000	<u>375,000</u> 0,000	<u>375,000</u> 0,000
62		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc	1,000	<u>150,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
63		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C	buc	1,000	<u>135,000</u> 0,000	<u>135,000</u> 0,000
64		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc	2,000	<u>130,000</u> 0,000	<u>260,000</u> 0,000
65		Sina N	buc	1,000	<u>50,000</u> 0,000	<u>50,000</u> 0,000
66		Sina PE	buc	1,000	<u>70,000</u> 0,000	<u>70,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				2 987,000
		3.1.2. TDP				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
68		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc	2,000	646,000 0,000	1 292,000 0,000
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc	6,000	620,000 0,000	3 720,000 0,000
70		Sina N	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
71		Sina PE	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
		Total TDP Inclusiv salariu				7 232,000
		3.1.3. TDI-1				
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
73		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
74		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
		Total TDI-1 Inclusiv salariu				2 480,000
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				12 699,000
		3.2. Ventilator WC				
75		Ventilator WC 100	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
		Total Ventilator WC Inclusiv salariu				500,000
		3.3. Accesorii				
76		Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii Inclusiv salariu				120,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 319,000

		Total	lei	140 006
		TVA	20,00 %	28 001
		Total deviz: Inclusiv salariu		168 007
				28 317

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări construcție post
pompiери voluntari din s.
Zubrești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
2-1-5 Retele electrice interne (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 168 007 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	309,741	84,97	26 318,693
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	84,97	29,315
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100	84,97	1 962,807
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	84,97	3,399
		Total manopera				28 317

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	8 000,00	8,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	21 000,00	252,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	5 000,00	20,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,177	70,00	502,390
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,023	10,00	0,230
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,166	80,00	333,280
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,492	5,00	482,460
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,044	80,00	163,520
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,492	6,90	665,795
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,128	60,00	7,680
16.	1019852	Vopsea	kg	1,790	63,00	112,770
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	0,00	0,000
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,196	45,00	53,820
19.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,041	14 000,00	574,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	17 000,00	374,000
21.	2663102100000	Beton B25	m3	0,104	1 700,00	176,800
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	30,00	0,300
23.	5009030	Flanse	10 buc	5,380	8,00	43,040
24.	5009031	Scoabe	10 buc	36,046	5,60	201,858
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,775	250,00	193,750
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,840	0,30	29,052
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	119,000	0,50	59,500
28.	5009070	Racordari	10 buc	9,684	6,20	60,041
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	20,000	0,90	18,000
30.	5009090	Profil de montaj	buc	9,900	1,45	14,355

31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,044	380,00	16,720
32.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,341	40,00	13,640
33.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,357	29,00	10,353
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,422	42,00	17,724
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	15,00	0,315
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,052	40,00	2,080
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,690	19,00	51,110
38.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	16,00	1,968
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,433	30,00	12,990
40.	D1	Doza	buc	12,000	150,00	1 800,000
41.	I1	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	3,000	42,00	126,000
42.	I2	Intrerupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	50,00	100,000
43.	I3	Intrerupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	2,000	78,00	156,000
44.	I4	Intrerupator monofazat cap scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	4,000	29,00	116,000
45.	K1	Pilon metalic zincat h=5m	buc	2,000	3 885,00	7 770,000
46.	k1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*6	m	10,000	67,00	670,000
47.	k2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*4	m	10,000	52,50	525,000
48.	k3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 4*1.5	m	45,000	16,67	750,150
49.	k4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*2.5	m	50,000	34,17	1 708,500
50.	k5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*2.5	m	156,000	14,60	2 277,600
51.	k6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*1.5	m	217,000	12,50	2 712,500
52.	k7	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KVVG ngLS 3*1.5	m	10,000	24,17	241,700
53.	k8	Cablu cu conductoare din aluminiu АПБ6Шп 3x10	m	40,000	39,00	1 560,000
54.	P1	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-20	buc	9,000	55,00	495,000
55.	P2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	13,000	68,00	884,000
56.	pilon	Pilon metalic zincat h=5m	buc	1,000	3 885,00	3 885,000
57.	PJ	Projector 30W CDO07-30	buc	3,000	438,00	1 314,000
58.	PJ1	Projector 50W CDO 07-30	buc	1,000	560,00	560,000
59.	PJ2	Projector 50W DKY 1002 50III	buc	2,000	720,00	1 440,000
60.	PI1	Plafoniera P=36W, DVO6565	buc	12,000	210,00	2 520,000
61.	PI2	Plafoniera P=40W, DSP1422	buc	16,000	280,00	4 480,000
62.	PI3	Plafoniera P=12W, DPO5030	buc	5,000	190,00	950,000
63.	PI4	Plafoniera 2x25 Wcu sensor NPO3236	buc	2,000	450,00	900,000
64.	T1	Tub PVC D32	m	60,000	10,50	630,000
65.	T2	Tub PVC D25	m	50,000	6,30	315,000
66.	T3	Tub PVC D20	m	201,000	4,60	924,600
67.	T4	Tub PVC D16	m	227,000	3,50	794,500
68.	U1	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	1 780,00	1 780,000
69.	U10	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
70.	U2	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P	buc	1,000	167,00	167,000
71.	U3	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C	buc	1,000	375,00	375,000
72.	U4	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc	6,000	150,00	900,000

73.	U5	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C	buc	1,000	135,00	135,000
74.	U6	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc	3,000	130,00	390,000
75.	U61	Sina N	buc	2,000	50,00	100,000
76.	U62	Sina PE	buc	2,000	70,00	140,000
77.	U7	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
78.	U8	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc	2,000	646,00	1 292,000
79.	U9	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc	6,000	620,00	3 720,000
80.	V1	Ventilator WC 100	buc	2,000	250,00	500,000
81.	V2	Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,000	120,00	120,000
Total materiale de construcții						58 395

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,876	200,00	775,200
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,123	190,00	23,370
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,076	190,00	3 244,440
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,076	190,00	3 244,440
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	104,464	15,00	1 566,960
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660	600,00	1 596,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,054	70,00	1 403,780
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	30,00	19,800
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,123	200,00	24,600
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,570	30,00	17,100
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,174	230,00	40,020
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,042	200,00	8,400
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	15,00	4,500
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	30,00	1,800
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	60,00	12,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,872	25,00	296,800
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,311	35,00	955,885
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	200,00	5,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,876	300,00	1 162,800
20.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,074	400,00	29,600
Total utilaje de construcții						14 433

Total	lei	140 006
TVA	20,00 %	28 001

Total deviz:

168 007

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări construcție post pompiери voluntari din s. Zubrești

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

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. Lucrari de constructie				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc			63,834 46,734
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,734
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	30,00	17,100
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			19 974,500 2 474,750
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,750
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 350,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	190,00	584,250
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	615,000
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	230,00	1 000,500
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	210,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	400,00	740,000
3		Pilon metalic zincat h=5m	buc			3 885,000 0,000
	pilon	Pilon metalic zincat h=5m	buc	1,0000	3 885,00	3 885,000
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25	m3			2 166,140 327,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	2663102100000	Beton B25	m3	1,0250	1 700,00	1 768,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 147,747 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	10,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	63,00	31,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	600,00	798,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
6		Console L-1m cu un corp de iluminat	buc			3 885,000 0,000
	K1	Pilon metalic zincat h=5m	buc	1,0000	3 885,00	3 885,000
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. TDG-1				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			273,939 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
8	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P)	buc			369,626 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	80,00	36,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	63,00	2,898
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 000,00	51,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	16,00	0,144
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
		2.1.2. TDP				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc			273,939
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C)	buc			193,010
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc			193,010
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
		2.1.3. TDI-1				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc			273,939 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana (Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B)	buc			193,010 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,90	8,418
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,268
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,90	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	16,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	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	300,00	0,600
		2.2. Conductori electrici				
19	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 corozivi, cu cantitatea redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			2 405,807 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	380,00	3,129
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,169
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,386
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	19,00	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,992
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	190,00	570,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	190,00	570,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,988
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*6	m			67,000 0,000
	k1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*6	m	1,0000	67,00	67,000
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*4	m			52,500 0,000
	k2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*4	m	1,0000	52,50	52,500
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 4*1.5	m			16,670 0,000
	k3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 4*1.5	m	1,0000	16,67	16,670
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*2.5	m			34,170 0,000
	k4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 5*2.5	m	1,0000	34,17	34,170
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*2.5	m			14,600 0,000
	k5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*2.5	m	1,0000	14,60	14,600
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*1.5	m			12,500 0,000
	k6	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, VVG ngLS 3*1.5	m	1,0000	12,50	12,500
26		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KVVG ngLS 3*1.5	m			24,170 0,000
	k7	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, KVVG ngLS 3*1.5	m	1,0000	24,17	24,170

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 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 cantitatea redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			4 593,465 1 971,305
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,305
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	380,00	2,850
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,00	0,210
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,400
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	19,00	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	232,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	190,00	1 014,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	190,00	1 014,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,000
28		Cablu cu conductoare din aluminiu АПБ6Шп 3x10	m			39,000 0,000
	k8	Cablu cu conductoare din aluminiu АПБ6Шп 3x10	m	1,0000	39,00	39,000
29		Doza	buc			150,000 0,000
	D1	Doza	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.3. Tub de protectie PVC				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			4 214,808 2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	35,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,90	92,460
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,60	37,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,20	11,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
31		Tub PVC D32	m			10,500 0,000
	T1	Tub PVC D32	m	1,0000	10,50	10,500
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 014,382 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,933
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,203
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,90	92,460
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,60	37,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,20	11,160

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	0,1100	200,00	22,008
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,399
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,013
33		Tub PVC D25	m			6,300 0,000
	T2	Tub PVC D25	m	1,0000	6,30	6,300
34		Tub PVC D20	m			4,600 0,000
	T3	Tub PVC D20	m	1,0000	4,60	4,600
35		Tub PVC D16	m			3,500 0,000
	T4	Tub PVC D16	m	1,0000	3,50	3,500
		2.4. Prize/ Intrerupatoare				
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 977,159 3 670,705
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,705
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,455
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,273
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,273
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,182
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,273
37		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-20	buc			55,000 0,000
	P1	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-20	buc	1,0000	55,00	55,000
38		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc			68,000 0,000
	P2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	1,0000	68,00	68,000
39		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc			68,000 0,000
	P2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	1,0000	68,00	68,000
40		Priza trifazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-44	buc			68,000 0,000
	P2	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie Ip-54	buc	1,0000	68,00	68,000
41	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 659,967 3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	82,667
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,667

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	10,000
42		Interrupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			42,000 0,000
	I1	Interrupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	42,00	42,000
43	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 037,200 3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,200
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
44		Interrupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			50,000 0,000
	I2	Interrupator monofazat cu 2 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	50,00	50,000
45	08-03-591-4	Interrupator cu trei clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 037,200 3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,200
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	15,000
46		Interrupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			78,000 0,000
	I3	Interrupator monofazat cu 3 clape, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	78,00	78,000
47	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 654,825 3 356,325
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,325
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	82,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,000
	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	0,1100	30,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	5,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	7,500
48		Interrupator monofazat cap scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc			29,000 0,000
	I4	Interrupator monofazat cap scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-20	buc	1,0000	29,00	29,000
		2.5. Plafoniere				
49	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 356,946 7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	8 000,00	22,857
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	29,00	29,580
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	30,00	9,257
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	272,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	300,00	408,000
50		Plafoniera P=36W, DVO6565	buc			210,000 0,000
	PI1	Plafoniera P=36W, DVO6565	buc	1,0000	210,00	210,000
51		Plafoniera P=40W, DSP1422	buc			280,000 0,000
	PI2	Plafoniera P=40W, DSP1422	buc	1,0000	280,00	280,000
52		Plafoniera P=12W, DPO5030	buc			190,000 0,000
	PI3	Plafoniera P=12W, DPO5030	buc	1,0000	190,00	190,000
53		Plafoniera 2x25 Wcu sensor NPO3236	buc			450,000 0,000
	PI4	Plafoniera 2x25 Wcu sensor NPO3236	buc	1,0000	450,00	450,000
54	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			22 234,450 15 974,367
	1	Muncitor	h-om	188,0000	84,97	15 974,367
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	70,00	364,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	80,00	3 040,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	250,00	254,167
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,45	239,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	200,00	566,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	70,00	931,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	850,000
55		Projector 30W CDO07-30	buc			438,000 0,000
	PJ	Projector 30W CDO07-30	buc	1,0000	438,00	438,000
56		Projector 50W CDO 07-30	buc			560,000 0,000
	PJ1	Projector 50W CDO 07-30	buc	1,0000	560,00	560,000
57		Projector 50W DKY 1002 50III	buc			720,000 0,000
	PJ2	Projector 50W DKY 1002 50III	buc	1,0000	720,00	720,000
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			989,654 981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		3. Utilaj				
		3.1. Tablouri de distributie				
		3.1.1. TDG-1				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			1 780,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	U1	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
60		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P	buc			167,000
						0,000
	U2	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom-100A, 3P	buc	1,0000	167,00	167,000
61		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C	buc			375,000
						0,000
	U3	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-25A, 3P, cl.C	buc	1,0000	375,00	375,000
62		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc			150,000
						0,000
	U4	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc	1,0000	150,00	150,000
63		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C	buc			135,000
						0,000
	U5	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 1P, cl.C	buc	1,0000	135,00	135,000
64		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc			130,000
						0,000
	U6	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc	1,0000	130,00	130,000
65		Sina N	buc			50,000
						0,000
	U61	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000
66		Sina PE	buc			70,000
						0,000
	U62	Sina PE	buc	1,0000	70,00	70,000
		3.1.2. TDP				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			2 100,000
						0,000
	U7	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
68		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc			646,000
						0,000
	U8	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),4P, tip C	buc	1,0000	646,00	646,000
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc			620,000
						0,000
	U9	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20, Inom=16A (Idif-30mA),2P, tip C)	buc	1,0000	620,00	620,000
70		Sina N	buc			50,000
						0,000
	U61	Sina N	buc	1,0000	50,00	50,000
71		Sina PE	buc			70,000
						0,000
	U62	Sina PE	buc	1,0000	70,00	70,000
		3.1.3. TDI-1				
72		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc			1 600,000
						0,000
	U10	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
73		Intrerupator automat cu declansator combinat	buc			150,000

1	2	3	4	5	6	7
		termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C				0,000
	U4	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, inom-16A, 3P, cl.C	buc	1,0000	150,00	150,000
74		Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc			130,000
						0,000
	U6	Intrerupator automat cu declansator combinat termic, electromagnetic, Inom-10A, 1P, cl.B	buc	1,0000	130,00	130,000
		3.2. Ventilator WC				
75		Ventilator WC 100	buc			250,000
						0,000
	V1	Ventilator WC 100	buc	1,0000	250,00	250,000
		3.3. Accesorii				
76		Fotoreleu IP44 In-20A	buc			120,000
						0,000
	V2	Fotoreleu IP44 In-20A	buc	1,0000	120,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.