

Formular Nr.7
WinCmeta

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)

Valoarea de deviz 643 113,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,27	5 237,15 1 198,52	1 414,03 323,60
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,00	13,63 0,00	245,34 0,00
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	16,91 0,00	152,19 0,00
4		Cap de batut	buc	9,00	26,25 0,00	236,25 0,00
5		Virf de penetrare	buc	9,00	26,25 0,00	236,25 0,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	794,61 0,00	7 151,49 0,00
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)	100 m	0,60	2 219,90 971,43	1 331,94 582,86
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)	100 m	1,10	2 031,99 971,44	2 235,19 1 068,58
		<i>Total</i>	Lei			13 002,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de legare la pamint Inclusiv salariu				13 002,68 1 975,04
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc	1,00	421,84 0,00	421,84 0,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,09	4 567,67 2 936,78	411,09 264,31
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 533,96 0,00	14 035,73 0,00
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	421,84 0,00	843,68 0,00
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m ³	0,03	1,00 0,00	0,03 0,00
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m ³	0,15	1,00 0,00	0,15 0,00
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m ³	0,01	10 101,00 0,00	101,01 0,00
16		Pamint fertil cernut	m ³	0,01	254,00 0,00	2,54 0,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	50,00	40,76 14,51	2 037,92 725,42
		<i>Total</i>	Lei			17 853,99
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				17 853,99 989,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 856,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			711,54
		<i>Transport</i>	3 %			794,65
		<i>Total</i>				32 362,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 265,41
		<i>Total</i>				34 628,27
		<i>Beneficiul</i>	3 %			1 038,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 667,12 2 964,77
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,00	205,89 149,50	205,89 149,50
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	163,74 98,40	654,95 393,62
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,00	188,92 98,40	1 889,21 984,05
		<i>Total</i>	Lei			3 077,18
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				3 077,18 1 723,98
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,00	205,89 149,50	205,89 149,50

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc	1,00	163,62 98,40	163,62 98,40
24	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	247,86 215,73	247,86 215,73
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,00	163,62 98,40	163,62 98,40
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	3,00	163,81 98,40	491,44 295,21
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	163,62 98,40	163,62 98,40
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,00	246,11 215,74	492,22 431,47
		<i>Total</i>	Lei			2 582,53
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				2 582,53 1 780,73
		2.1.3. Tablou 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc	1,00	513,01 504,64	513,01 504,64
32	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,00	163,56	327,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V			98,40	196,81
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,00	163,74 98,40	654,95 393,62
		<i>Total</i>	Lei			1 495,09
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 495,09 1 095,07
		2.1.4. Tablou 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc	1,00	353,29 149,50	353,29 149,50
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,00	163,74 98,40	654,95 393,62
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,00	163,81 98,40	491,44 295,21
37	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc	3,00	246,54 215,73	739,62 647,20
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C"	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, U400V				
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	163,56 98,40	327,13 196,81
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	163,62 98,40	163,62 98,40
		<i>Total</i>	Lei			4 038,57
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				4 038,57 2 567,98
		<i>Total</i>	Lei			11 193,37
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				11 193,37 7 167,76
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc	0,17	7 334,53 5 569,59	1 246,87 946,83
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	556,50 0,00	9 460,50 0,00
46	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,04	7 286,00	291,44

1	2	3	4	5	6	7
	6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	buc		5 566,75	222,67
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,00	506,00 0,00	2 024,00 0,00
48	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 (corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,02	7 393,50 5 582,50	147,87 111,65
49		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,00	506,00 0,00	1 012,00 0,00
50	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc	0,03	7 326,67 5 572,00	219,80 167,16
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	556,50 0,00	1 669,50 0,00
52	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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc	0,02	7 393,50 5 582,50	147,87 111,65
53		corp de iluminat cu sensor	buc	2,00	581,75	1 163,50

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K			0,00	0,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	2,00	494,14 76,96	988,29 153,92
		<i>Total</i>	Lei			18 371,64
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				18 371,64 1 713,88
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	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	8,95	1 563,96 782,19	13 997,48 7 000,62
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	180,00	14,72 0,00	2 649,60 0,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	50,00	15,90 0,00	795,00 0,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	540,00	21,62 0,00	11 674,80 0,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	85,00	36,77 0,00	3 125,45 0,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m	30,00	14,64 0,00	439,20 0,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	10,00	132,30 0,00	1 323,00 0,00
62	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	3,60	1 534,76 782,19	5 525,15 2 815,89

1	2	3	4	5	6	7
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	80,00	14,72 0,00	1 177,60 0,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	140,00	21,62 0,00	3 026,80 0,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*6	m	10,00	69,18 0,00	691,80 0,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,00	232,46 0,00	24 408,30 0,00
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*120	m	15,00	1 215,53 0,00	18 232,95 0,00
68	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	1,05	1 536,68 782,19	1 613,51 821,30
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	105,00	15,06 0,00	1 581,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 261,94
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				90 261,94 10 637,81
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 255,00 2 039,67	67,65 61,19
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,00	46,45 0,00	139,35 0,00
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 286,33 2 071,17	137,18 124,27
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,00	57,86 0,00	347,16 0,00
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,16	2 737,81 2 404,94	438,05 384,79
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,00	39,89 0,00	638,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Doza universală incorporată pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,00	7,65 0,00	191,25 0,00
77		Cutii de distribuție (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporată	buc	60,00	23,30 0,00	1 398,00 0,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primară 220V, tensiunea secundară 12V, puterea 250 VA	buc	3,00	850,24 0,00	2 550,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 907,60
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				5 907,60 570,25
		2.5. Tevi și accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	11,10	3 953,64 1 942,86	43 885,43 21 565,79
80		Teava de oțel zincat d 20mm	m	390,00	42,92 0,00	16 738,80 0,00
81		Teava de oțel zincat d 25mm	m	720,00	64,30 0,00	46 296,00 0,00
82	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m	0,30	5 184,70 2 617,83	1 555,41 785,35
83		Teava de oțel zincat d 32mm	m	20,00	64,02 0,00	1 280,40 0,00
84		Teava de oțel zincat d 40mm	m	10,00	118,58 0,00	1 185,80 0,00
85	08-02-407-3	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 50 mm	100 m	1,50	5 649,05 2 989,99	8 473,57 4 484,99
86		Teava de oțel zincat d 50mm	m	150,00	128,77 0,00	19 315,50 0,00
87	08-02-407-4	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 80 mm	100 m	0,15	7 385,60 4 255,80	1 107,84 638,37
88		Teava de oțel zincat d 70mm	m	15,00	156,54 0,00	2 348,10 0,00
89	08-02-410-3	Teava din polietilenă, pe suportul pardoselii, diametru pînă la 100 mm	100 m	0,70	1 679,37 1 204,83	1 175,56 843,38
90		Teava din PE d100	m	70,00	89,09 0,00	6 236,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 200,00	40,76 14,51	48 910,08 17 410,08
		<i>Total</i>	Lei			198 508,79
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				198 508,79 45 727,96
		<i>Total</i>	Lei			324 243,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 796,24
		<i>Transport</i>	3 %			6 683,54
		<i>Total</i>				346 723,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			32 908,83
		<i>Total</i>				379 631,95
		<i>Beneficiul</i>	3 %			11 388,96
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				391 020,91 65 817,66
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	692,85 0,00	692,85 0,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,00	178,76 0,00	357,52 0,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	36,35 0,00	145,40 0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,00	44,43 0,00	444,30 0,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	33,83 0,00	67,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 707,73
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				1 707,73
		3.1.2. Tabloul 1.2				

1	2	3	4	5	6	7
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	692,85 0,00	692,85 0,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	232,46 0,00	232,46 0,00
99		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	646,39 0,00	646,39 0,00
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	38,37 0,00	38,37 0,00
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,00	44,43 0,00	133,29 0,00
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	92,74 0,00	185,48 0,00
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	92,74 0,00	185,48 0,00
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	110,41 0,00	110,41 0,00
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	491,18 0,00	491,18 0,00
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	33,83 0,00	67,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 783,57
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				2 783,57
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,00	60 601,00 0,00	60 601,00 0,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	36,35 0,00	72,70 0,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,00	44,43 0,00	177,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 851,42
		Total Tablou 1.3				60 851,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,00	4 937,38 0,00	4 937,38 0,00
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,00	3 097,12 0,00	12 388,48 0,00
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	391,32 0,00	1 173,96 0,00
113		Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	6 601,35 0,00	19 804,05 0,00
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,00	36,35 0,00	72,70 0,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	36,35 0,00	72,70 0,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	44,43 0,00	88,86 0,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	92,74 0,00	185,48 0,00
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	1 077,34 0,00	2 154,68 0,00
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	1 129,89 0,00	1 129,89 0,00
120		Bara din cupru 50*5mm	m	8,00	74,23 0,00	593,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 602,02
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				42 602,02
		<i>Total</i>	Lei			107 944,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				107 944,74
		<i>Total</i>	Lei			107 944,74
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			1 295,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 240,08

		Total	Lei			535 928,11
		TVA	20 %			107 185,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				643 113,73
						68 782,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)**

Valoarea de deviz 643 113,73 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	800,46	63,08	50 493,01
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,50	63,08	18 135,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,44	63,08	153,92
		Total manopera				68 782,43

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	45 451,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	19 191,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	25 251,00	505,02
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	25 251,00	252,51
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	25 251,00	1 010,04
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	57,56	0,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	20,63	42,41	874,94
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	16,15	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,24	46,45	243,34
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,53	1,41
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,68	8,58	211,75
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,69	46,45	589,41
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,68	6,05	518,33
14.	10193512	Otel fisie necalmat 25*4 mm	t	0,01	25 251,00	252,51
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	25 251,00	252,51
16.	1019852	Vopsea	kg	10,74	57,56	618,19
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,42	6,05	50,94
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,39	36,35	14,18
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 251,00	252,51
20.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40	3,53	1,41
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10	2,82	0,28
22.	26611264330911	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,00	421,84	421,84
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 250,00	26,25	32 812,50
24.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,00	1,76	3,52
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,25	2,50

26.	2875274400502-2	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	2,00	413,33	826,66
27.	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,00	692,85	1 385,70
28.	34535451313	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	421,84	843,68
29.	3513513-41	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,00	1 077,34	2 154,68
30.	35334355135	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 533,96	14 035,73
31.	3533523513	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	6 601,35	19 804,05
32.	3535353535	Teava din PE d100	m	70,00	89,09	6 236,30
33.	353545135	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	391,32	1 173,96
34.	35413534	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,00	46,45	139,35
35.	35413534-44	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare incorporata IP 20	buc	6,00	57,86	347,16
36.	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	16,00	39,89	638,24
37.	354353355345	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	0,15	1,00	0,15
38.	354353355354	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	10 101,00	101,01
39.	3543535435	Pamint fertil cernut	m3	0,01	253,50	2,54
40.	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	23,30	1 398,00
41.	35435434354355	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,00	850,24	2 550,72
42.	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	260,00	14,72	3 827,20
43.	3543543543535-15	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	50,00	15,90	795,00
44.	3543543543535-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*25	m	85,00	36,77	3 125,45
45.	3543543543535-32	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m	30,00	14,64	439,20
46.	3543543543535-39	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	10,00	132,30	1 323,00
47.	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	680,00	21,62	14 701,60
48.	35435435435354	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	105,00	15,06	1 581,30
49.	3543543543554245	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,00	232,46	24 408,30
50.	3543543545412	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*6	m	10,00	69,18	691,80
51.	3543543545432	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*120	m	15,00	1 215,53	18 232,95
52.	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	794,61	7 151,49

53.	35443543554	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,00	4 937,38	4 937,38
54.	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	18,00	13,63	245,34
55.	35445345343-1	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	9,00	16,91	152,19
56.	35445345343-3	Cap de batut	buc	9,00	26,25	236,25
57.	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	9,00	26,25	236,25
58.	3545335435435	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	33,83	135,32
59.	354534534345	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,00	60 601,00	60 601,00
60.	3545432353545	Teava de otel zincat d 70mm	m	15,00	156,54	2 348,10
61.	354543235455	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,00	128,77	19 315,50
62.	35454354345212	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,00	118,58	1 185,80
63.	3545435435-18	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,00	42,92	16 738,80
64.	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	64,02	1 280,40
65.	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	720,00	64,30	46 296,00
66.	35533535-53	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,00	3 097,12	12 388,48
67.	35533535-62	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	1 129,89	1 129,89
68.	384535353535	Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,03	1,00	0,03
69.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	935,25	9,35
70.	4245454545	Bara din cupru 50*5mm	m	8,00	74,23	593,84
71.	45335133135	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,00	7,65	191,25
72.	5009030	Flanse	10 buc	11,63	6,05	70,37
73.	5009031	Scoabe	10 buc	55,19	1,10	60,70
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,57	112,10	63,90
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,90	2,11	101,07
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	323,36	5,55	1 794,66
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	154,40	5,55	856,92
78.	5009090	Profil de montaj	buc	0,35	18,68	6,54
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,11	506,00	55,66
80.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,28	152,50	42,69
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,04	26,25	27,29
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,05	61,60	64,65
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,13	273,70	35,58
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,40	31,30	12,51
85.	51353354531	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	646,39	646,39
86.	5135335453241	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	491,18	491,18
87.	5135345535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	110,41	110,41
88.	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	4,00	36,35	145,40
89.	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	2,00	178,76	357,52
90.	5135353354354	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	36,35	145,40
91.	5135353535435	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	92,74	185,48
92.	5135353535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	92,74	185,48

93.	51353535355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	38,37	38,37
94.	51353535435435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	17,00	44,43	755,31
95.	5135354545	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	92,74	185,48
96.	51354455435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	36,35	72,70
97.	513546124512	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	44,43	88,86
98.	51355421	Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc	1,00	232,46	232,46
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,04	46,45	1,86
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	6,80	26,25	178,50
101.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,21	1,00	0,21
102.	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	0,73	66,65	48,66
103.	56454-13	corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	2,00	506,00	1 012,00
104.	56454-15	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	556,50	1 669,50
105.	56454-16	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	556,50	9 460,50
106.	56454-18	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,00	506,00	2 024,00
107.	56454-19	corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	2,00	581,75	1 163,50
Total materiale de constructii						357 217,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	13,68	350,00	4 788,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	40,80	95,00	3 876,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	40,80	65,00	2 652,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	281,25	45,00	12 656,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	106,53	56,00	5 965,68
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	55,00	17,05
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,75	30,00	22,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	11,20	30,00	336,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	72,06	35,00	2 522,10
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	14,03	300,00	4 209,00
Total utilaje de constructii						37 044,58

Total	Lei	535 928,1 1
TVA	20 %	107 185,6 2

Total deviz:

**643 113,7
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			5 237,15 1 198,52
	1	Muncitor	h-om	19,00	63,08	1 198,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	25 251,00	3 740,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	42,41	25,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	350,00	51,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	56,00	176,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	300,00	44,44
		<i>Total</i>	Lei			1 414,03
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			13,63 0,00
	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	13,63	13,63
		<i>Total</i>	Lei			245,34
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			16,91 0,00
	35445345343-1	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,00	16,91	16,91
		<i>Total</i>	Lei			152,19
4		Cap de batut	buc			26,25 0,00
	35445345343-3	Cap de batut	buc	1,00	26,25	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			236,25
5		Virf de penetrare	buc			26,25
	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	1,00	26,25	26,25
		<i>Total</i>	Lei			236,25
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			794,61
	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	794,61	794,61
		<i>Total</i>	Lei			7 151,49
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)	100 m			2 219,90
	1	Muncitor	h-om	15,40	63,08	971,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	57,56	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,60	42,41	67,85
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0125	25 251,00	420,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	350,00	192,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	56,00	402,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	300,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			1 331,94
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)	100 m			2 031,99
	1	Muncitor	h-om	15,40	63,08	971,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	57,56	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,60	42,41	67,85
	10193512	Otel fisie necalcat 25*4 mm	t	0,00785	25 251,00	229,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	350,00	194,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	56,00	402,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	300,00	166,36
		<i>Total</i>	Lei			2 235,19
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc			421,84
	26611264330911	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,00	421,84	421,84
		<i>Total</i>	Lei			421,84
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m			4 567,67
	1	Muncitor	h-om	46,60	63,08	2 936,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,04	46,45	92,89
	5009031	Scoabe	10 buc	20,40	1,10	22,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,00	5,55	1 132,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	12,80	30,00	383,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			411,09
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			1 533,96
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	35334355135	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,00	1 533,96	1 533,96
		Total	Lei			14 035,73
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			421,84
						0,00
	34535451313	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,00	421,84	421,84
		Total	Lei			843,68
13		Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			1,00
						0,00
	384535353535	Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			0,03
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3			1,00
						0,00
	35435355345	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			0,15
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			10 101,00
						0,00
	35435355354	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,00	10 101,00	10 101,00
		Total	Lei			101,01
16		Pamint fertil cernut	m3			254,00
						0,00
	3543535435	Pamint fertil cernut	m3	1,00	253,50	254,00
		Total	Lei			2,54
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			40,76
						14,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	63,08	14,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	26,25	26,25
		Total	Lei			2 037,92
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			205,89
						149,50
	1	Muncitor	h-om	2,37	63,08	149,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,41	4,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,45	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,02	57,56	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	56,00	39,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
		Total	Lei			205,89
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			163,56
						98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			163,74 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			654,95
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			188,92 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	25,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 889,21
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			205,89 ----- 149,50
	1	Muncitor	h-om	2,37	63,08	149,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,41	4,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,45	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,02	57,56	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	56,00	39,76
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			205,89
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			163,62 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			163,62
24	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			247,86 ----- 215,73
	1	Muncitor	h-om	3,42	63,08	215,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	46,45	17,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	56,00	7,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			247,86
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			163,62 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			163,62
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			163,81 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			491,44
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			163,56 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			163,56 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			163,62 ----- 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			163,62
30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			246,11 ----- 215,74
	1	Muncitor	h-om	3,42	63,08	215,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	46,45	17,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	56,00	7,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			492,22
		2.1.3. Tablou 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc			513,01 ----- 504,64
	1	Muncitor	h-om	8,00	63,08	504,64

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	19 191,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	16,15	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,53	1,41
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	46,45	1,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,174	30,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			513,01
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			163,56 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			163,74 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			654,95
		2.1.4. Tablou 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc			353,29 149,50
	1	Muncitor	h-om	2,37	63,08	149,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	42,41	8,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	46,45	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,04	57,56	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	56,00	51,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	55,00	17,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	30,00	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	300,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			353,29
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului	buc			163,74 98,40

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic 1.25...11				
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	66,65	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		Total	Lei			654,95
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			163,81 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	66,65	0,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		Total	Lei			491,44
37	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc			246,54 215,73
	1	Muncitor	h-om	3,42	63,08	215,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	46,45	17,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	350,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	56,00	7,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	30,00	3,60
		Total	Lei			739,62
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			163,56 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		Total	Lei			327,13
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator	buc			163,56

1	2	3	4	5	6	7
		automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V				98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			163,56 <hr/> 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			163,56 <hr/> 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	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	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			163,56 <hr/> 98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	66,65	0,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			327,13
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			163,62
						98,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	63,08	98,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	42,41	2,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	46,45	2,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,45	0,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,05	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	57,56	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 251,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,55	33,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,55	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	61,60	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	66,65	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			163,62
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			7 334,53
						5 569,59
	1	Muncitor	h-om	88,30	63,08	5 569,59
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 451,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	46,45	188,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	112,10	230,82
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	152,50	152,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	66,65	19,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	767,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	300,00	405,88
		<i>Total</i>	Lei			1 246,87
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			556,50
						0,00
	56454-16	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	556,50	556,50
		<i>Total</i>	Lei			9 460,50
46	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 (corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K)	100 buc			7 286,00
						5 566,75
	1	Muncitor	h-om	88,30	63,08	5 566,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 451,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	46,45	185,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	112,10	224,25
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	152,50	152,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	66,65	16,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	300,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			291,44
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu	buc			506,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K				0,00
	56454-18	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	506,00	506,00
		<i>Total</i>	Lei			2 024,00
48	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 (corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			7 393,50 5 582,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	63,08	5 582,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 451,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	46,45	186,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	112,10	224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	152,50	152,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	66,65	33,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	300,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			147,87
49		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			506,00 0,00
	56454-13	corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,00	506,00	506,00
		<i>Total</i>	Lei			1 012,00
50	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 (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc			7 326,67 5 572,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	63,08	5 572,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 451,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	46,45	185,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	112,10	224,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	152,50	152,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	66,65	22,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	770,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	300,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			219,80
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			556,50 0,00
	56454-15	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,00	556,50	556,50
		<i>Total</i>	Lei			1 669,50
52	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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc			7 393,50 5 582,50
	1	Muncitor	h-om	88,30	63,08	5 582,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 451,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	46,45	186,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	112,10	224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	152,50	152,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	66,65	33,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	30,00	765,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	300,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			147,87
53		corp de iluminat cu sensor incorporat,	buc			581,75

1	2	3	4	5	6	7
		luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K				0,00
	56454-19	corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,00	581,75	581,75
		<i>Total</i>	Lei			1 163,50
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			494,14 76,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	63,08	76,96
	2875274400502-2	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	413,33	413,33
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	1,76	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,25	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,82	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	3,53	0,70
		<i>Total</i>	Lei			988,29
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	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			1 563,96 782,19
	1	Muncitor	h-om	12,40	63,08	782,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 251,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 251,00	28,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	57,56	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	506,00	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	61,60	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	273,70	2,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	26,25	13,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	95,00	285,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	300,00	116,98
		<i>Total</i>	Lei			13 997,48
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m			14,72 0,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m	1,00	14,72	14,72
		<i>Total</i>	Lei			2 649,60
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m			15,90 0,00
	3543543543535-15	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m	1,00	15,90	15,90
		<i>Total</i>	Lei			795,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*2.5	m			21,62 0,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*2.5	m	1,00	21,62	21,62
		<i>Total</i>	Lei			11 674,80
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*2.5	m			36,77 0,00
	3543543543535-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*2.5	m	1,00	36,77	36,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 125,45
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m			14,64
	3543543543535-32	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	1,00	14,64	14,64
		<i>Total</i>	Lei			439,20
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m			132,30
	3543543543535-39	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	1,00	132,30	132,30
		<i>Total</i>	Lei			1 323,00
62	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			1 534,76
						782,19
	1	Muncitor	h-om	12,40	63,08	782,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 251,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	57,56	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	506,00	4,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	61,60	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	273,70	2,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	26,25	13,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	95,00	285,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	300,00	116,67
		<i>Total</i>	Lei			5 525,15
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			14,72
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,00	14,72	14,72
		<i>Total</i>	Lei			1 177,60
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			21,62
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,00	21,62	21,62
		<i>Total</i>	Lei			3 026,80
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6	m			69,18
	35435435455412	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6	m	1,00	69,18	69,18
		<i>Total</i>	Lei			691,80
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m			232,46
	354354354355424 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	1,00	232,46	232,46
		<i>Total</i>	Lei			24 408,30
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m			1 215,53
	35435435455432	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m	1,00	1 215,53	1 215,53
		<i>Total</i>	Lei			18 232,95
68	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	100 m			1 536,68
						782,19

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	12,40	63,08	782,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 251,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	57,56	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	506,00	4,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	61,60	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	273,70	2,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	26,25	13,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	350,00	136,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	95,00	285,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	300,00	117,14
		<i>Total</i>	Lei			1 613,51
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nrLS 4*1	m			15,06
						0,00
	35435435435354	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nrLS 4*1	m	1,00	15,06	15,06
		<i>Total</i>	Lei			1 581,30
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 255,00
						2 039,67
	1	Muncitor	h-om	32,20	63,08	2 039,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 191,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,11	215,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			67,65
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			46,45
						0,00
	35413534	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	46,45	46,45
		<i>Total</i>	Lei			139,35
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 286,33
						2 071,17
	1	Muncitor	h-om	32,80	63,08	2 071,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 191,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,11	215,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			137,18
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			57,86
						0,00
	35413534-44	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,00	57,86	57,86
		<i>Total</i>	Lei			347,16
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			2 737,81
						2 404,94
	1	Muncitor	h-om	38,10	63,08	2 404,94
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 191,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	46,45	69,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	2,11	215,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	66,65	29,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	300,00	18,75
		<i>Total</i>	Lei			438,05
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			39,89
						0,00
	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	39,89	39,89
		<i>Total</i>	Lei			638,24

1	2	3	4	5	6	7
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc			7,65 0,00
	45335133135	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	1,00	7,65	7,65
		Total	Lei			191,25
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			23,30 0,00
	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	23,30	23,30
		Total	Lei			1 398,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			850,24 0,00
	35435434354355	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,00	850,24	850,24
		Total	Lei			2 550,72
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 953,64 1 942,86
	1	Muncitor	h-om	30,80	63,08	1 942,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	45,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	42,41	44,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	46,45	38,08
	1019852	Vopsea	kg	0,68	57,56	39,15
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,05	3,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,05	6,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	5,55	44,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	26,25	2,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	31,30	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,47	350,00	164,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,00	45,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	56,00	359,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,18	35,00	216,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,47	300,00	141,08
		Total	Lei			43 885,43
80		Teava de otel zincat d 20mm	m			42,92 0,00
	3545435435-18	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,00	42,92	42,92
		Total	Lei			16 738,80
81		Teava de otel zincat d 25mm	m			64,30 0,00
	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	1,00	64,30	64,30
		Total	Lei			46 296,00
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 184,70 2 617,83
	1	Muncitor	h-om	41,50	63,08	2 617,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	42,41	45,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	46,45	38,70
	1019852	Vopsea	kg	0,68	57,56	38,37
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,05	4,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	6,05	6,27
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	1,10	4,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	5,55	44,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	26,25	1,73
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	31,30	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,80	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,80	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	6,42	56,00	360,27

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,47	35,00	296,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80	300,00	240,00
		Total	Lei			1 555,41
83		Teava de otel zincat d 32mm	m			64,02
						0,00
	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,00	64,02	64,02
		Total	Lei			1 280,40
84		Teava de otel zincat d 40mm	m			118,58
						0,00
	35454354345212	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,00	118,58	118,58
		Total	Lei			1 185,80
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 649,05
						2 989,99
	1	Muncitor	h-om	47,40	63,08	2 989,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	42,41	44,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	8,58	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	46,45	38,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	6,05	60,50
	1019852	Vopsea	kg	0,68	57,56	39,14
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	6,05	3,95
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	5,55	44,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	26,25	2,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	31,30	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,91	350,00	317,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,80	45,00	1 386,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	56,00	359,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,91	300,00	272,00
		Total	Lei			8 473,57
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			128,77
						0,00
	354543235455	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,00	128,77	128,77
		Total	Lei			19 315,50
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 385,60
						4 255,80
	1	Muncitor	h-om	67,50	63,08	4 255,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	42,41	84,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	8,58	65,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	46,45	27,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	6,05	46,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	57,56	38,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	6,05	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	1,10	3,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	5,55	44,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	26,25	1,73
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	31,30	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,45	350,00	513,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,40	45,00	1 503,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	56,00	358,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,45	300,00	440,00
		Total	Lei			1 107,84
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			156,54
						0,00
	3545432353545	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,00	156,54	156,54
		Total	Lei			2 348,10
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			1 679,37

1	2	3	4	5	6	7
						1 204,83
	1	Muncitor	h-om	19,10	63,08	1 204,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 251,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	8,58	104,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,05	73,81
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,55	36,35	20,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	935,25	13,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,11	67,51
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	18,68	9,34
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,22	350,00	75,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,31	35,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,22	300,00	64,29
		<i>Total</i>	Lei			1 175,56
90		Teava din PE d100	m			89,09
						0,00
	3535353535	Teava din PE d100	m	1,00	89,09	89,09
		<i>Total</i>	Lei			6 236,30
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			40,76
						14,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	63,08	14,51
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	26,25	26,25
		<i>Total</i>	Lei			48 910,08
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			692,85
						0,00
	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	692,85	692,85
		<i>Total</i>	Lei			692,85
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			178,76
						0,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	178,76	178,76
		<i>Total</i>	Lei			357,52
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			36,35
						0,00
	5135353354354	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	36,35	36,35
		<i>Total</i>	Lei			145,40
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			44,43
						0,00
	5135353435435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,00	44,43	44,43
		<i>Total</i>	Lei			444,30
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			33,83
						0,00
	3545335435435	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	33,83	33,83
		<i>Total</i>	Lei			67,66
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			692,85
						0,00
	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	692,85	692,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			692,85
98		Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc			232,46
						0,00
	51355421	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	232,46	232,46
		<i>Total</i>	Lei			232,46
99		Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			646,39
						0,00
	5135354531	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	646,39	646,39
		<i>Total</i>	Lei			646,39
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			38,37
						0,00
	51353535355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	38,37	38,37
		<i>Total</i>	Lei			38,37
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			44,43
						0,00
	5135353435435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,00	44,43	44,43
		<i>Total</i>	Lei			133,29
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			92,74
						0,00
	5135353535435	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	92,74	92,74
		<i>Total</i>	Lei			185,48
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			92,74
						0,00
	5135353535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	92,74	92,74
		<i>Total</i>	Lei			185,48
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			110,41
						0,00
	513534535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	110,41	110,41
		<i>Total</i>	Lei			110,41
105		Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			491,18
						0,00
	513535453241	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	491,18	491,18
		<i>Total</i>	Lei			491,18
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			33,83
						0,00
	3545335435435	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	33,83	33,83
		<i>Total</i>	Lei			67,66
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc			60 601,00
						0,00
	354534534345	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,00	60 601,00	60 601,00
		<i>Total</i>	Lei			60 601,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			36,35
						0,00
	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	36,35	36,35
		<i>Total</i>	Lei			72,70
109		Intrerupator automat, monopolar, cu	buc			44,43

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=16A, U230V				0,00
	51353535435435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,00	44,43	44,43
		<i>Total</i>	Lei			177,72
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc			4 937,38 0,00
	35443543554	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,00	4 937,38	4 937,38
		<i>Total</i>	Lei			4 937,38
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 097,12 0,00
	35533535-53	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	3 097,12	3 097,12
		<i>Total</i>	Lei			12 388,48
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			391,32 0,00
	353545135	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	391,32	391,32
		<i>Total</i>	Lei			1 173,96
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			6 601,35 0,00
	3533523513	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,00	6 601,35	6 601,35
		<i>Total</i>	Lei			19 804,05
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			36,35 0,00
	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	36,35	36,35
		<i>Total</i>	Lei			72,70
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			36,35 0,00
	51354455435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	36,35	36,35
		<i>Total</i>	Lei			72,70
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			44,43 0,00
	513546124512	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	44,43	44,43
		<i>Total</i>	Lei			88,86
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			92,74 0,00
	5135354545	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,00	92,74	92,74
		<i>Total</i>	Lei			185,48
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			1 077,34 0,00
	3513513-41	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 077,34	1 077,34
		<i>Total</i>	Lei			2 154,68
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			1 129,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35533535-62	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	1 129,89	1 129,89
		<i>Total</i>	Lei			1 129,89
120		Bara din cupru 50*5mm	m			74,23
						0,00
	4245454545	Bara din cupru 50*5mm	m	1,00	74,23	74,23
		<i>Total</i>	Lei			593,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.