

Reparatia capitala a retelelor ingineresti si
renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in
or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint,
166

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 202 053,02 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 montare				
		1.1. IRD existent				
1	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	3,0000	184,51 64,40	553,54 193,19
		<i>Total</i>	lei			553,54
		Total IRD existent Inclusiv salariu				553,54 193,19
		1.2. PDII				
2	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIQPБ-183-3 36 YXJ13 IP31)	buc	1,0000	159,43 95,77	159,43 95,77
3	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	272,01 95,77	272,01 95,77
4	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT32/C16/10MA)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40



1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KMI 10910)	buc	1,0000	378,03 163,47	378,03 163,47
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTI1308	buc	1,0000	20,64 20,64	20,64 20,64
		Total	lei			1 383,64
		Total PDI1 Inclusiv salariu				1 383,64 568,85
		1.3. PDI2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩПБ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,0000	159,43 95,77	159,43 95,77
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	272,01 95,77	272,01 95,77
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/DT32/C16/10mA)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc	1,0000	378,03 163,47	378,03 163,47



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 363,00
		Total PDI2 Inclusiv salariu				1 363,00 548,21
		1.4. PDI3...PDI12				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПВ-123-3 36 YXJ3 IP31)	buc	10,0000	159,43 95,77	1 594,26 957,70
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ABDT32/C16/10MA)	buc	10,0000	272,01 95,77	2 720,14 957,70
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABDT32/C16/10MA)	buc	10,0000	184,51 64,40	1 845,12 643,97
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	10,0000	184,51 64,40	1 845,12 643,97
		<i>Total</i>	lei			8 004,64
		Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu				8 004,64 3 203,34
		1.5. PD-Pt				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПМН-2-0 Y2 YXJ3 IP54)	buc	1,0000	159,43 95,77	159,43 95,77
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	272,01 95,77	272,01 95,77
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,0000	184,51 64,40	553,54 193,19
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40



1	2	3	4	5	6	7
		(BA47-29/1P/C10A)				
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	184,51 64,40	184,51 64,40
		<i>Total</i>	lei			1 354,00
		Total PD-Pt Inclusiv salariu				1 354,00 513,53
		1.6. Montare				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	6,2000	678,76 511,87	4 208,32 3 173,61
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,3500	679,39 511,87	917,17 691,03
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	0,2500	678,28 511,88	169,57 127,97
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	1,3500	679,39 511,87	917,17 691,03
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,3000	458,30 278,23	137,49 83,47
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,2000	526,35 324,45	105,27 64,89
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	5,7000	1 791,88 982,46	10 213,69 5 600,04
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, diametru 100 mm	100 m	1,2000	1 791,61 982,47	2 149,93 1 178,96



1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru 20 mm				
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,9000	1 791,94 982,47	1 612,75 884,22
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,0300	2 180,00 1 271,33	65,40 38,14
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,0100	2 138,00 1 271,00	21,38 12,71
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatie PVC)	100 m	0,0400	2 969,50 1 432,50	118,78 57,30
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc	0,0800	5 474,75 3 855,50	437,98 308,44
37	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 bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc	0,8500	5 306,69 3 645,02	4 510,69 3 098,27
38	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 bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,1800	5 306,78 3 645,00	955,22 656,10
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,1300	1 891,77 1 329,23	245,93 172,80
40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,0200	1 770,00 1 630,50	35,40 32,61
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	1 916,67 1 354,00	230,00 162,48



1	2	3	4	5	6	7
		(10A 220V IP20)				
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0100	1 769,00 1 631,00	17,69 16,31
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0100	1 935,00 1 812,00	19,35 18,12
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (10A 220V IP44)	100 buc	0,1200	3 768,08 3 141,42	452,17 376,97
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	63,76 59,03	63,76 59,03
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,0000	62,38 31,37	1 871,40 941,18
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,0000	32,89 32,20	1 479,98 1 448,93
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriane: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	4,13 4,13	103,20 103,20
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc	12,0000	238,50 206,40	2 862,04 2 476,80
		Total	lei			33 921,73
		Total Montare Inklusiv salariu				33 921,73
		1.7. Materiale				22 474,61
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,0000	13,25 0,00	8 215,00 0,00
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,0000	16,25 0,00	2 193,75 0,00
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,0000	36,02 0,00	900,62 0,00
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,0000	55,50 0,00	7 492,50 0,00
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,0000	25,26 0,00	757,80 0,00



1	2	3	4	5	6	7
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm ²	m	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
56		Teava PVC d=15mm	m	570,0000	4,25 0,00	2 422,50 0,00
57		Teava PVC d=20mm	m	120,0000	5,25 0,00	630,00 0,00
58		Teava PVC d=25mm	m	90,0000	5,50 0,00	495,00 0,00
59		Teava din otel d=15mm	m	3,0000	23,00 0,00	69,00 0,00
60		Teava din otel d=20mm	m	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,0000	280,00 0,00	2 240,00 0,00
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,0000	395,00 0,00	33 575,00 0,00
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,0000	280,00 0,00	5 040,00 0,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,0000	52,26 0,00	679,38 0,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,0000	51,50 0,00	103,00 0,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,0000	52,26 0,00	627,12 0,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26 0,00	63,26 0,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26 0,00	63,26 0,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,0000	52,20 0,00	626,40 0,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
72		Cutie de distributie cu capacitate 100A	buc	10,0000	17,25 0,00	517,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,0000	4,50 0,00	121,50 0,00
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	buc	45,0000	128,25 0,00	5 771,25 0,00
75		Capac pentru jgheab metalic	buc	45,0000	12,26 0,00	551,70 0,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	23,26 0,00	581,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 120,04
		Total Materiale Inclusiv salariu				76 120,04
		1.8. Demontari				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,0000	9,08 9,08	499,49 499,49
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :unipolare (intrerupatoare)	buc	30,0000	2,48 2,48	74,30 74,30
		<i>Total</i>	lei			573,79
		Total Demontari Inclusiv salariu				573,79 573,79
		<i>Total</i>	lei			123 274,38
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 316,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,5 %			1 346,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			701,89
		<i>Total</i>				131 639,92
		<i>Beneficiul</i>	2,5 %			3 291,00
		<i>Total</i>				134 930,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 930,92 28 075,52
		2. Utilaj				
		2.1. IRD existent				
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195,00



1	2	3	4	5	6	7
		Total IRD existent Inclusiv salariu				195,00
		2.2. PDI1				
80		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
83		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
84		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
86		Releu termic de suprasarcina 2,5- 4А РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
		Total PDI1 Inclusiv salariu				7 500,00
		2.3. PDI2				
87		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
90		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
91		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
92		Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00



1	2	3	4	5	6	7
		Total PDI2				
		Inclusiv salariu				6 400,00
		2.4. PDI3.....PDI12				
93		Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
95		Intrerupator automat diferential ABDT32/C16/10MA IEK (sau analogic)	buc	10,0000	185,00 0,00	1 850,00 0,00
96		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	95,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 800,00
		Total PDI3.....PDI12				14 800,00
		Inclusiv salariu				
		2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ИММ1-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
99		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
100		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
101		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
		Total PD-Pt				975,00
		Inclusiv salariu				
		2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,0000	265,00 0,00	3 180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00



1	2	3	4	5	6	7
		Total Senzori Inclusiv salariu				3 180,00
		<i>Total</i>	lei			33 050,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			396,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 446,60

		Total	lei	168 377,52
		TVA	20 %	33 675,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		202 053,02
				28 075,52



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 202 053,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ cert.	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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	643,4230	41,28	26 560,55
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,7000	41,28	1 514,97
Total manopera						28 075,52

Materiale:

1.	1000000001	Capac pentru jgheab metalic	buc	45,0000	12,26	551,70
2.	1000000002	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	23,26	581,50
3.	1000000001	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,0000	52,26	679,38
4.	1000000002	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,0000	52,26	627,12
5.	1000000003	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26	63,26
6.	1000000004	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26	63,26
7.	1000000005	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,0000	52,20	626,40
8.	1000000006	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	350,00	350,00
9.	1000000007	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,0000	17,25	517,50
10.	1000000008	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,0000	4,50	121,50
11.	1000000009	Jgheab metalic 35*50*3000mm	buc	45,0000	128,25	5 771,25
12.	1000000006	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,0000	280,00	2 240,00
13.	1000000007	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,0000	395,00	33 575,00
14.	1000000008	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,0000	280,00	5 040,00
15.	1000000009	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	2,0000	51,50	103,00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0035	350,00	1,23
17.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,0010	350,00	0,35
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	12 500,00	212,50
19.	1010865	Role de plumb, marca "C" grosime 1,0 mm	t	0,0074	12 500,00	92,50
20.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,50	0,00



21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,20	0,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0038	0,50	0,00
23.	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0004	25,00	0,00
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	365,00	0,34
25.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	12,9549	45,00	582,97
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0072	15,00	0,11
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1000	15,00	1,52
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,1956	150,00	1 529,34
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	150,00	360,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,3432	0,25	41,53
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,3284	15,00	79,93
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,3432	15,00	2 495,15
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4400	75,00	33,01
34.	1019852	Vopsea	kg	2,3562	25,00	58,88
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	45,00	18,00
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	45,00	1,17
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5600	35,00	54,60
38.	20000001	Teava PVC d=25mm	m	90,0000	5,50	495,00
39.	20000002	Teava din otel d=15mm	m	3,0000	23,00	69,00
40.	20000003	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	33,00	33,00
41.	20000004	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,0000	350,00	1 400,00
42.	2000002	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,0000	13,25	8 215,00
43.	2000003	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,0000	16,25	2 193,75
44.	2000004	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,0000	36,03	900,62
45.	2000005	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,0000	55,50	7 492,50
46.	2000006	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,0000	25,26	757,80
47.	2000007	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	30,00	600,00
48.	2000008	Teava PVC d=15mm	m	570,0000	4,25	2 422,50
49.	2000009	Teava PVC d=20mm	m	120,0000	5,25	630,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2730	1 250,00	341,25
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0900	2,50	0,22
52.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,0000	13,25	795,00
53.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	30,0000	4,50	135,00
54.	30000000004	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	65,00	195,00
55.	3000001	Cutie pentru automate ЦПв-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
56.	3000002	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
57.	3000003	Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
58.	3000004	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
59.	3000005	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
60.	3000006	Contactator 220V КМ1 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
61.	3000007	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТ1 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
62.	40000001	Intrerupator automat diferential АДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc	10,0000	185,00	1 850,00
63.	40000002	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	95,00	950,00



64.	40000003	Cofret metalic cu placa de montaj ЦММП-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00
65.	40000004	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
66.	40000005	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	75,00	225,00
67.	40000006	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
68.	40000007	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
69.	40000008	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,0000	265,00	3 180,00
70.	40000001	Cutie pentru automate ЦПБ-183-3 36 YXJ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
71.	40000002	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
72.	40000003	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
73.	40000004	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
74.	40000005	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
75.	40000006	Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
76.	40000007	Cutie pentru automate ЦПБ-123-3 36 YXJ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,0000	950,00	9 500,00
77.	40000008	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	250,00	2 500,00
78.	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	7,8408	23,26	182,37
80.	5009031	Scoabe	10 buc	53,4240	5,50	293,83
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4194	250,00	604,85
82.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4000	15,26	6,10
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	172,4000	5,50	948,20
84.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,9000	8,50	2 540,65
85.	5009070	Racordari	10 buc	14,0800	25,00	352,00
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	49,5200	32,00	1 584,64
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0761	25,00	1,90
88.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	12,00	0,49
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,1322	12,00	13,58
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0282	15,00	0,42
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0274	10,00	10,28
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	10,00	0,62
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0680	0,00	0,00
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0879	25,00	2,19
95.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	12,00	0,01
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0720	123,00	8,86
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	4,5750	15,00	68,62
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4170	12,00	5,01
99.	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	1,4674	135,00	198,10
Total materiale de constructii						122 827,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montaj	kg	4276	1,26	9,39
----	--------	---	----	------	------	------



		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3500	23,00	31,05
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,4500	23,00	631,35
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156.96 (16) kN (t)	h-ut	27,4500	25,00	686,25
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,9120	15,00	2 563,68
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,9896	14,00	545,86
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	32,1320	15,00	481,98
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,1768	10,00	381,77
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,1800	5,00	15,90
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,4276	10,00	74,27
		Total utilaje de constructii				5 421,50

Total	lei	168 377,52
TVA	20 %	33 675,50

Total deviz:

202 053,02



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

Investitor : Serviciul de Informatie si
Securitate al RM

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de montare				
		1.1. IRD existent				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			184,51
	1	Muncitor	h-om			64,40
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	1,5600	41,28	64,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0010	15,00	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	0,25	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0060	75,00	0,45
	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0360	25,00	0,90
	5009062	Papuci de cablu	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009500	Fise de marcare	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0010	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	12,00	0,07
			kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			553,54
		1.2. PDI				
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (HLPB-18; 3 36 YXJ3 IP31)	buc			159,43
	1	Muncitor	h-om			95,77
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	2,3200	41,28	95,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	45,00	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,1700	150,00	25,50
	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0300	25,00	0,75
			t	0,0150	1 250,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,26	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	14,00	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			159,43
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			272,01
						95,77



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	150,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	135,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,26	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			272,01
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/10mA)	buc			184,51
						64,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			184,51
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/IP/B10A)	buc			184,51
						64,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Chehnieli directe</i>	lei			184,51
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			184,51
						64,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HIC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Chehnieli directe</i>	lei			184,51
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KMI 10910)	buc			378,03
						163,47
	1	Muncitor	h-om	3,9600	41,28	163,47
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	150,00	78,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	75,00	2,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 250,00	11,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HIC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	12,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	135,00	8,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,26	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	14,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Chehnieli directe</i>	lei			378,03



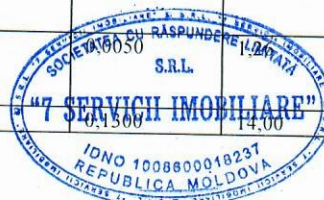
1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu PTI1308	buc			20,64
						20,64
	1	Muncitor	h-om	0,5000	41,28	20,64
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			20,64
		1.3. PDI2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIIPB-183-3 36 YXJ13 IP31)	buc			159,43
						95,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	150,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 250,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,26	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	14,00	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			159,43
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BIH32/3P/32A)	buc			272,01
						95,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	150,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	135,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,26	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			272,01
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T32/C16/10MA)	buc			184,51
						64,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/IP/B10A)	buc			184,51
	1	Muncitor				64,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0010	15,00	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0060	75,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0360	25,00	0,90
			t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/IP/C6A)	buc			184,51
	1	Muncitor				64,40
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0010	15,00	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0060	75,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0360	25,00	0,90
			t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			378,03



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,9600	41,28	163,47
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	163,47
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	150,00	78,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	75,00	2,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 250,00	11,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	12,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	135,00	8,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	1,26	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	14,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			378,03
		1.4. PDI3...PDI12				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IIPn-123-3 36 YXJ13 IP31)	buc			159,43
						95,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	150,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 250,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,26	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	14,00	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 594,26
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AB/T32/C16/10MA)	buc			272,01
						95,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	150,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	135,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut			0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut			1,82



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 720,14
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT32/C16/10mA)	buc			184,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 845,12
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			184,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "HIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 845,12
		1.5. PD-Pt				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (HIM11-2-0 Y2 YXJ3 IP54)	buc			159,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg			25,50



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 250,00	18,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,26	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	14,00	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			159,43
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			272,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,28	95,77
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	150,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 250,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	135,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,26	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			272,01
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			184,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			553,54
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc			184,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICHIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/IP/C6A)	buc			184,51 64,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,28	64,40
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	150,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 250,00	1,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,50	51,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICHIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	135,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	14,00	1,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,51
		1.6. Montare				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*1,5mm2)	100 m			678,76 511,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,28	511,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	365,00	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,26	0,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut			69,00



1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 208,32
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 3*2,5mm2)	100 m			679,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,28	511,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	365,00	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,26	0,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	23,00	69,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,17
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*2,5mm2)	100 m			678,28
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,28	511,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	365,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,26	0,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	23,00	69,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,57
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0,66 5*4mm2)	100 m			679,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,28	511,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	365,00	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,26	0,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	23,00	69,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,17
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m			458,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,28	278,23
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00006	25,00	0,00
	1019852	Yopsea	kg	0,0000	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50



1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,26	12,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	135,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,26	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,49
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m			526,35 324,45
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,28	324,45
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00105	25,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,26	12,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "JIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	135,00	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,26	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,27
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 791,88 982,46
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,28	982,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,32
	1011924	Electrozi "42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,26	23,26
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,26	0,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	14,00	37,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 213,69
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 791,61 982,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,28	982,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,04
	1011924	Electrozi "42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,26	23,26
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,26	0,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	14,00	37,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Chehneli directe</i>	lei			2 149,93
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 791,94
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,28	982,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,39
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	23,26	23,26
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,26	0,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	14,00	37,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Chehneli directe</i>	lei			1 612,75
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 180,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,28	1 271,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	23,26	23,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	22,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	32,00	256,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,33
	5009627	Banda "dYM"	kg	0,0300	12,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,26	0,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	14,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,67
		<i>Chehneli directe</i>	lei			65,40
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 138,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	41,28	1 271,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	23,26	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,50	23,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	32,00	256,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,00
	5009627	Banda "dYM"	kg	0,0300	12,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,26	1,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	14,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	62,00



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,38
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m			2 969,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,28	1 432,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	350,00	1,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	31,25
	1011755	Otel fiste calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,50	0,00
	1011924	Electrozi "42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,25	5,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,50	137,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,50	55,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	32,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,26	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	14,00	250,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,78
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc			5 474,75
	1	Muncitor	h-om	93,4000	41,28	3 855,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	350,00	0,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,00	12,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	135,00	41,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	1,26	1,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	15,00	600,00
	330206	Burghiuiri electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,98
37	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 bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DNI35B sau analogic)	100 buc			5 306,69
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,28	3 645,02
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	350,00	1,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,00	12,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	135,00	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,26	1,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Burghiuiri electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	10,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 510,69
38	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 bec LED	100 buc			5 306,78
						3 645,00



1	2	3	4	5	6	7
		7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,28	3 645,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	350,00	1,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,00	12,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "IJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	135,00	41,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,26	1,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	10,00	13,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,22
39	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			1 891,77
						1 329,23
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,28	1 329,23
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	350,00	1,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,26	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,93
40	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 770,00
						1 630,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,28	1 630,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,50	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "IJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	135,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,26	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,40
41	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			1 916,67
						1 354,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,28	1 354,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	350,00	1,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,26	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
42	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 769,00
						1 631,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	41,28	1 631,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,50	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC" "IJJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	135,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	1,26	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut			96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,69



1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-591-4	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			1 935,00
	1	Muncitor				1 812,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2.5x20 mm	h-om	43,9000	41,28	1 812,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00016	0,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	t	0,0003	1,20	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	1,0300	12,00	12,00
			h-ut	0,0400	1,26	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			19,35
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (10A 220V IP44)	100 buc			3 768,08
	1	Muncitor				3 141,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	h-om	76,1000	41,28	3 141,42
			t	0,0140	0,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	365,00	0,92
	1011924	Electrozi 042A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	150,00	409,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,25	2,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	15,00	146,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,26	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	14,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	10,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			452,17
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			63,76
	1	Muncitor				59,03
	1019103	Dibluri de distantare	h-om	1,4300	41,28	59,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0400	15,00	0,60
			h-ut	0,0200	1,26	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			63,76
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			62,38
	7137010011520	Electrician in constructii				31,37
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	h-om	0,7600	41,28	31,37
	2746167300001	Cohor din tabla zincata	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	buc	2,0000	13,25	26,50
		Cheltuieli directe	kg	0,0030	2,50	0,01
			lei			1 871,40
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			32,89
	1	Muncitor				32,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-om	0,7800	41,28	32,20
		Cheltuieli directe	h-ut	0,0300	23,00	0,69
			lei			1 479,98
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			4,13
	1	Muncitor				4,13
		Cheltuieli directe	h-om	0,1000	41,28	4,13
			lei			103,20
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			238,50
	1	Muncitor				206,40
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	h-om	5,0000		206,40
	1011963	Colofoniu de pin	t	0,00002	350,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	kg	0,0000	15,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	10 buc	0,2000	150,00	30,00
			kg	0,0060	123,00	0,74



1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0900	15,00	1,35 2 862,04
		1.7. Materiale				
50		Cablu VVGing-LS-0.66 3*1.5mm2	m			13,25
	2000002	Cablu VVGing-LS-0.66 3*1.5mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	13,25	0,00 13,25 8 215,00
51		Cablu VVGing-LS-0.66 3*2.5mm2	m			16,25
	2000003	Cablu VVGing-LS-0.66 3*2.5mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	16,25	0,00 16,25 2 193,75
52		Cablu VVGing-LS-0.66 5*2.5mm2	m			36,02
	2000004	Cablu VVGing-LS-0.66 5*2.5mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	36,03	0,00 36,02 900,62
53		Cablu VVGing-LS-0.66 5*4mm2	m			55,50
	2000005	Cablu VVGing-LS-0.66 5*4mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	55,50	0,00 55,50 7 492,50
54		Fir electric PVngd-I sect. 1*4 mm2	m			25,26
	2000006	Fir electric PVngd-I sect. 1*4 mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	25,26	0,00 25,26 757,80
55		Fir electric PVngd-I sect. 1*10 mm2	m			30,00
	2000007	Fir electric PVngd-I sect. 1*10 mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	30,00	0,00 30,00 600,00
56		Teava PVC d=15mm	m			4,25
	2000008	Teava PVC d=15mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	4,25	0,00 4,25 2 422,50
57		Teava PVC d=20mm	m			5,25
	2000009	Teava PVC d=20mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	5,25	0,00 5,25 630,00
58		Teava PVC d=25mm	m			5,50
	20000001	Teava PVC d=25mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	5,50	0,00 5,50 495,00
59		Teava din otel d=15mm	m			23,00
	20000002	Teava din otel d=15mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	23,00	0,00 23,00 69,00
60		Teava din otel d=20mm	m			33,00
	20000003	Teava din otel d=20mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	33,00	0,00 33,00 33,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatia PVC d=20mm	m			350,00
	20000004	Furtun metalic flexibil cu izolatia PVC d=20mm	m			0,00 350,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			280,00
	10000006	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			395,00
	10000007	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 575,00
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			280,00
	10000008	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			52,26
	100000001	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	52,26	52,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,38
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			51,50
	10000009	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	51,50	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			52,26
	100000002	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	52,26	52,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,12
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			63,26
	100000003	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26	63,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,26
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			63,26
	100000004	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	63,26	63,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,26
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			52,20
	100000005	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	52,20	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,40
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			350,00
	100000006	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			17,25
	100000007	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	17,25	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,50
73		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			4,50
	100000008	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	4,50	4,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,50
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	buc			128,25
	100000009	Jgheab metalic 35*50*3000mm	buc	1,0000	128,25	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,25
75		Capac pentru jgheab metalic	buc			12,26
	1000000001	Capac pentru jgheab metalic	buc	1,0000	12,26	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,26
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			23,26
	1000000002	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	23,26	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,26
		1.8. Demontari				551,70
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	41,28	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,49
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti unipolare (intreruptoare)	buc			2,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	41,28	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,30
		2. Utilaj				
		2.1. IRD existent				
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc			65,00
	3000000004	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	65,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
		2.2. PDII				195,00
80		Cutie pentru automate ППВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			950,00
	3000001	Cutie pentru automate ППВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			450,00
	3000002	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
82		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc			450,00
	3000003	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
83		Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc			350,00
	3000004	Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
84		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK	buc			350,00



1	2	3	4	5	6	7
		(sau analogic)				0,00
	3000005	Interrupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
85		Contactator 220V KMI 10910 IEK (sau analogic)	buc			4 500,00
						0,00
	3000006	Contactator 220V KMI 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
86		Relu termic de suprasarcina 2,5-4A PTI 1308 IEK (sau analogic)	buc			450,00
						0,00
	3000007	Relu termic de suprasarcina 2,5-4A PTI 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		2.3. PDI2				
87		Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			950,00
						0,00
	4000001	Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			450,00
						0,00
	4000002	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
89		Interrupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc			350,00
						0,00
	4000003	Interrupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
90		Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			75,00
						0,00
	4000004	Interrupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
91		Interrupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			75,00
						0,00
	4000005	Interrupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
92		Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc			4 500,00
						0,00
	4000006	Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
		2.4. PDI3.....PDI12				
93		Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			950,00
						0,00
	4000007	Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			250,00
						0,00
	4000008	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
95		Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc			185,00
	40000001	Intrerupator automat diferential AB/IT32/C16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
96		Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc			95,00
	40000002	Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
		2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj IIMPI-2-0 Y2 IP54 IEK (sau analogic)	buc			250,00
	40000003	Cofret metalic cu placa de montaj IIMPI-2-0 Y2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			350,00
	40000004	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
99		Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc			75,00
	40000005	Intrerupator automat BA47-29/IP/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
100		Intrerupator automat BA47-29/IP/C10A IEK (sau analogic)	buc			75,00
	40000006	Intrerupator automat BA47-29/IP/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
101		Intrerupator automat BA47-29/IP/C6A IEK (sau analogic)	buc			75,00
	40000007	Intrerupator automat BA47-29/IP/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			265,00
	40000008	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.