

**Lucrari de reparatie capitala a
Salii de Operatie, Blocul nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid
Gherman”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 403 620,71 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2024

№ 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. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,3500	85,29 85,29	29,85 29,85
2	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, Fintina prefabricata pentru deservire si verificari periodice din beton armat, cu Dint=400 mm, H=300 mm	buc	1,0000	4 101,56 391,56	4 101,56 391,56
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, D54mm grosimea2.1mm si latimea 3050mm	buc	3,0000	188,54 42,64	565,62 127,92
4		Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	2,0000	244,00 0,00	488,00 0,00
5	CG32A1	Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,0300	362,67 59,67	10,88 1,79

1	2	3	4	5	6	7
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3	0,1500	887,60 93,60	133,14 14,04
7	CG32A	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuar	m3	0,0100	1 679,00 93,00	16,79 0,93
8	TsD17A	Pamint fertil cernut	m3	0,0100	106,00 104,00	1,06 1,04
9		Accesorii	kg	50,0000	22,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 446,90
		CAS	24 %			136,11
		Cheltuieli de transport	4 %			228,78
		<i>Total CD</i>				6 811,79
		Cheltuieli de regie	5 %			340,60
		<i>Total cu CR</i>				7 152,39
		Beneficiu	3 %			214,57
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				7 366,96 567,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc	1,0000	237,34 123,24	237,34 123,24
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	166,34 81,12	1 164,37 567,84
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,0000	59,28 58,24	118,56 116,48
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc	1,0000	9,36 9,36	9,36 9,36
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	237,34 123,24	237,34 123,24

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)				
15	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,0000	166,34 81,12	3 326,76 1 622,40
16	08-03-575- 1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,0000	59,28 58,24	237,12 232,96
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc	1,0000	9,36 9,36	9,36 9,36
18	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc	1,0000	237,34 123,24	237,34 123,24
19	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 250A	buc	1,0000	276,33 143,52	276,33 143,52
20	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc	3,0000	245,90 120,64	737,71 361,92
21	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	166,34 81,12	665,35 324,48
22	08-03-529- 3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 16 A	buc	2,0000	370,94 205,92	741,89 411,84
23	08-03-529- 4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 250 A	buc	1,0000	493,12 308,88	493,12 308,88
24	08-03-575- 1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,0000	59,28 58,24	237,12 232,96
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc	1,0000	9,36 9,36	9,36 9,36
26	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	272,94 123,24	272,94 123,24
27	08-03-526- 4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 400A	buc	1,0000	340,38 187,72	340,38 187,72
28	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	1,0000	276,33 143,52	276,33 143,52

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc	1,0000	276,33 143,52	276,33 143,52
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	166,34 81,12	499,01 243,36
31	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent 400 A	buc	2,0000	493,12 308,88	986,25 617,76
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,0000	59,28 58,24	118,56 116,48
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc	1,0000	9,36 9,36	9,36 9,36
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neintreruptibila de curent	buc	1,0000	1 154,12 759,20	1 154,12 759,20
		<i>Total</i>	lei			12 671,71
		Total Montarea tablourilor de distributie Inclusiv salariu				12 671,71 7 065,24
		2.2. Echipamente de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc	0,1900	48 306,00 14 092,00	9 178,14 2 677,48
36		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	10,0000	383,33 0,00	3 833,30 0,00
37		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc	4,0000	382,16 0,00	1 528,64 0,00
38		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior,	buc	5,0000	410,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb			0,00	0,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0500	7 495,00 5 106,40	374,75 255,32
40		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti	buc	3,0000	189,00 0,00	567,00 0,00
41		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	2,0000	122,00 0,00	244,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 775,83
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				17 775,83 2 932,80
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,6500	1 327,80 800,80	863,07 520,52
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	633,33 380,63	380,00 228,38
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,3500	985,45 644,80	6 257,63 4 094,48
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,0000	1 713,71 764,40	5 141,12 2 293,20
46		Cablu ВВГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu	m	25,0000	11,25 0,00	281,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2				
47		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	30,0000	13,08 0,00	392,55 0,00
48		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	20,0000	16,25 0,00	325,00 0,00
49		Cablu KBBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	15,0000	19,50 0,00	292,50 0,00
50		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	240,0000	17,08 0,00	4 099,20 0,00
51		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	120,0000	26,00 0,00	3 120,00 0,00
52		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m	35,0000	42,92 0,00	1 502,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m	70,0000	114,28 0,00	7 999,60 0,00
54		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m	35,0000	22,50 0,00	787,50 0,00
55		Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	30,0000	342,15 0,00	10 264,50 0,00
56		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	30,0000	11,30 0,00	339,00 0,00
57		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	10,0000	14,33 0,00	143,30 0,00
58		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redua de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m	50,0000	94,80 0,00	4 740,00 0,00
59		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza	m	40,0000	264,17 0,00	10 566,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2				
60		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	90,0000	12,70 0,00	1 143,00 0,00
61		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	20,0000	15,70 0,00	314,00 0,00
62		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	15,0000	19,50 0,00	292,50 0,00
63		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	35,0000	20,50 0,00	717,50 0,00
64		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	5,0000	31,20 0,00	156,00 0,00
65		Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare	m	5,0000	61,00 0,00	305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm ²				
66		Cablu BBГНГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x50 mm ²	m	5,0000	522,10 0,00	2 610,50 0,00
67		Cablu BBГНГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x95 mm ²	m	5,0000	982,50 0,00	4 912,50 0,00
68		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 1x6 mm ²	m	25,0000	14,33 0,00	358,25 0,00
69		Cablu BBГНГ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, sectiune 4x1,0 mmp	m	10,0000	12,00 0,00	120,00 0,00
70		Cablu BBГНГ-FR LS de control cu 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, sectiune 4x1,0 mmp	m	95,0000	10,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 374,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				69 374,47 7 136,58
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	1 932,60 1 674,40	193,26 167,44
72		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	10,0000	46,00 0,00	460,00 0,00
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 957,75 1 705,50	78,31 68,22
74		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 598,00 2 054,00	25,98 20,54
76		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 822,00 2 283,00	28,22 22,83
78		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	52,00 0,00	52,00 0,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 993,00 1 711,00	39,86 34,22
80		Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	76,00 0,00	152,00 0,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 314,70 1 981,20	231,47 198,12
82		Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,0000	47,94 0,00	479,40 0,00
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 792,00 2 246,00	27,92 22,46
84		Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	47,94 0,00	47,94 0,00
85	08-03-591-2	Cutie de distributie , tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4100	1 934,63 1 674,39	793,20 686,50
86		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare	buc	40,0000	47,20 0,00	1 888,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata				
87		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	51,30 0,00	51,30 0,00
88	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,0000	172,94 93,60	518,81 280,80
89		Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,0000	27,95 0,00	83,85 0,00
90		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,0000	39,00 0,00	117,00 0,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	93,46 74,36	93,46 74,36
92		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	2 815,33 0,00	2 815,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 441,31
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				8 441,31 1 575,49
		2.5. Tevi si accesorii				
93	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,6000	3 314,38 1 601,60	11 931,76 5 765,76
94		Teava din otel zincata d20 mm	m	100,0000	37,50 0,00	3 750,00 0,00
95		Teava din otel zincata d25 mm	m	260,0000	57,50 0,00	14 950,00 0,00
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,5500	4 085,50 2 158,00	6 332,53 3 344,90
97		Teava din otel zincata d32 mm	m	105,0000	104,17 0,00	10 937,85 0,00
98		Teava din otel zincata d40 mm	m	50,0000	118,71 0,00	5 935,50 0,00
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,8000	4 327,66 2 464,80	3 462,13 1 971,84

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 50 mm				
100		Teava din otel zincata d50 mm	m	80,0000	139,17 0,00	11 133,60 0,00
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,4000	5 389,30 3 510,00	2 155,72 1 404,00
102		Teava din otel zincata d70 mm	m	40,0000	137,50 0,00	5 500,00 0,00
103		Accesorii din otel zincat	kg	700,0000	22,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 489,09
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				91 489,09 12 486,50
		2.6. Sistem de legare la pamint				
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,8000	3 094,38 431,08	5 569,88 775,94
105		Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,0000	370,83 0,00	6 674,94 0,00
106		Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	12,0000	3,20 0,00	38,40 0,00
107		Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	6,0000	16,00 0,00	96,00 0,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,1000	5 742,30 1 107,60	6 316,53 1 218,36
109		Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	10,0000	57,50 0,00	575,00 0,00
110		Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	100,0000	64,17 0,00	6 417,00 0,00
111		Accesorii din metal	kg	1 500,0000	16,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 687,75
		Total Sistem de legare la pamint Inclusiv salariu				49 687,75 1 994,30
		2.7. Jgheburii metalice si canal pentru cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2400	2 628,79 1 528,79	630,91 366,91
113		Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
114		Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	9,72 0,00	145,80 0,00
115		Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	10,00 0,00	90,00 0,00
116		Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	9,72 0,00	87,48 0,00
117		Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,0000	54,12 0,00	270,60 0,00
118		Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
119		Capac acccesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	18,25 0,00	18,25 0,00
120		Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	146,67 0,00	146,67 0,00
121		Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	21,67 0,00	21,67 0,00
122		Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	27,50 0,00	110,00 0,00
123		Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	16,25 0,00	65,00 0,00
124	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,3000	1 756,97 1 057,17	527,09 317,15
125		Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare	m	30,0000	34,17 0,00	1 025,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica (32buc)				
126		Accesorii pentru canal cablu	buc	25,0000	32,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 143,57
		Total Jgheburii metalice si canal pentru cabluri Inklusiv salariu				4 143,57 684,06
		2.8. Altele				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	26,0000	9,36 9,36	243,36 243,36
128		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,0000	62,00 0,00	930,00 0,00
129		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,0000	48,00 0,00	288,00 0,00
130		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,0000	56,00 0,00	280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 741,36
		Total Altele Inklusiv salariu				1 741,36 243,36
		<i>Total</i>	lei			255 325,09
		CAS	24 %			8 188,40
		Cheltuieli de transport	4 %			8 363,13
		<i>Total CD</i>				271 876,62
		Cheltuieli de regie	50 %			17 059,17
		<i>Total cu CR</i>				288 935,79
		Beneficiu	3 %			8 668,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				297 603,86 34 118,33
		3. Utilaj				
131		Tablou de distributie din metal IP54, 12 module ИПН-123 (250*310*120) IP54	buc	1,0000	841,67 0,00	841,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132		Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	<u>80,67</u> 0,00	<u>80,67</u> 0,00
133		Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,0000	<u>29,33</u> 0,00	<u>87,99</u> 0,00
134		Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	<u>202,50</u> 0,00	<u>202,50</u> 0,00
135		Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	<u>38,00</u> 0,00	<u>76,00</u> 0,00
136		Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	<u>102,00</u> 0,00	<u>102,00</u> 0,00
137		Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	<u>102,00</u> 0,00	<u>102,00</u> 0,00
138		Tablou de distributie din metal IP54, 24 module ИПН-24з (370*310*120) IP54	buc	1,0000	<u>1 615,82</u> 0,00	<u>1 615,82</u> 0,00
139		Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	<u>81,67</u> 0,00	<u>81,67</u> 0,00
140		Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	2,0000	<u>38,00</u> 0,00	<u>76,00</u> 0,00
141		Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	<u>45,63</u> 0,00	<u>45,63</u> 0,00
142		Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	<u>116,25</u> 0,00	<u>116,25</u> 0,00
143		Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	<u>54,16</u> 0,00	<u>54,16</u> 0,00
144		Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	14,0000	<u>202,50</u> 0,00	<u>2 835,00</u> 0,00
145		Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	<u>172,00</u>	<u>344,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
146		Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	172,00 0,00	344,00 0,00
147		Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	1 815,83 0,00	1 815,83 0,00
148		Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I- 35V31250 250A	buc	1,0000	729,17 0,00	729,17 0,00
149		Contactator modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
150		Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,0000	84,00 0,00	336,00 0,00
151		Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	84,00 0,00	84,00 0,00
152		Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	86,00 0,00	86,00 0,00
153		Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	128,00 0,00	128,00 0,00
154		Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,0000	150,79 0,00	301,58 0,00
155		Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
156		Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
157		Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	1 712,25 0,00	1 712,25 0,00
158		Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 022,50 0,00	3 022,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
159		Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactor KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	3 993,33 0,00	3 993,33 0,00
160		Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 843,33 0,00	2 843,33 0,00
161		Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	918,00 0,00	918,00 0,00
162		Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	163,00 0,00	326,00 0,00
163		Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	163,00 0,00	163,00 0,00
164		Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
165		Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
166		Sursa neitruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,0000	5 460,00 0,00	5 460,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 007,68
		<i>Cmd</i>	1,2 %			372,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 379,77

		Total	lei	336 350,59
		TVA	20 %	67 270,12
		Total deviz:	403 620,71	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				34 685,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a
Salii de Operatie, Blocul nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid
Gherman ”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 403 620,71 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	660,7120	52,00	34 357,01
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,4000	52,00	280,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1215	52,00	6,32
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	52,00	2,28
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7510	52,00	39,05
		Total manopera				34 685,46

Materiale:

1.	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0006	32 000,00	19,20
2.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0013	75 000,00	97,50
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4200	30,00	12,60
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	60,00	30,00
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	120,0000	0,50	60,00

		mm				
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0021	12 000,00	25,20
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0141	25 000,00	352,50
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0108	12 000,00	129,60
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	30 000,00	4 374,00
12.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064	25 000,00	2 660,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	30 000,00	132,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0131	5 000,00	65,50
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,7721	55,00	867,46
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1090	35,00	3,80
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,3710	32,00	331,85
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,1470	10,00	1 601,47
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,1836	150,00	927,54
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,1470	8,00	1 281,18
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1430	28 000,00	4 004,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4790	65,00	31,13
23.	1019852	Vopsea	kg	9,4670	75,00	710,01
24.	102	Teava din otel zincata d70 mm	m	40,0000	137,50	5 500,00
25.	103	Accesorii din otel zincat	kg	700,0000	22,00	15 400,00
26.	105	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,0000	370,83	6 674,94
27.	106	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
28.	107	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	6,0000	16,00	96,00
29.	109	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	10,0000	57,50	575,00
30.	110	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	100,0000	64,17	6 417,00
31.	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKП-1-1300"	buc	3,0000	120,00	360,00
32.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("П")	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
33.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,9515	65,00	256,85
35.	111	Accesorii din metal	kg	1 500,0000	16,00	24 000,00
36.	113	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	10,00	150,00
37.	114	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	9,72	145,80
38.	115	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	10,00	90,00
39.	116	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	9,72	87,48

40.	117	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,0000	54,12	270,60
41.	118	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	55,00	55,00
42.	119	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	18,25	18,25
43.	120	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	146,67	146,67
44.	121	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	21,67	21,67
45.	122	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	27,50	110,00
46.	123	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	16,25	65,00
47.	125	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m	30,0000	34,17	1 025,10
48.	126	Accesorii pentru canal cablu	buc	25,0000	32,00	800,00
49.	128	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,0000	62,00	930,00
50.	129	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,0000	48,00	288,00
51.	130	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,0000	56,00	280,00
52.	131	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module IIP _H -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc	1,0000	841,67	841,67
53.	132	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	80,67	80,67
54.	133	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,0000	29,33	87,99
55.	134	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	202,50	202,50
56.	135	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	38,00	76,00
57.	136	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	102,00	102,00
58.	137	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	102,00	102,00
59.	138	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module IIP _H -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 615,82	1 615,82
60.	139	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	81,67	81,67
61.	140	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	2,0000	38,00	76,00
62.	141	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	45,63	45,63
63.	142	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	116,25	116,25
64.	14202022055011	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,0330	265,00	8,74
65.	14202022055012	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3	0,1650	720,00	118,80
66.	14202022055013	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuarț	m3	0,0110	1 440,00	15,84

67.	143	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	54,16	54,16
68.	144	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	14,0000	202,50	2 835,00
69.	145	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	172,00	344,00
70.	146	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	172,00	344,00
71.	147	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	1 815,83	1 815,83
72.	148	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	729,17	729,17
73.	149	Contacteur modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contacteur KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
74.	150	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,0000	84,00	336,00
75.	151	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	84,00	84,00
76.	152	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	86,00	86,00
77.	153	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	128,00	128,00
78.	154	Contacteur modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contacteur modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,0000	150,79	301,58
79.	155	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00	250,00
80.	156	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00	250,00
81.	157	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	1 712,25	1 712,25
82.	158	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 022,50	3 022,50
83.	159	Contacteur de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contacteur KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	3 993,33	3 993,33
84.	160	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
85.	161	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	918,00	918,00
86.	162	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	163,00	326,00
87.	163	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	163,00	163,00
88.	164	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
89.	165	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni,	buc	1,0000	125,00	125,00

		6x9x120mm, In=100A				
90.	166	Sursa neiterruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1030	1 600,00	164,80
92.	36	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	10,0000	383,33	3 833,30
93.	37	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc	4,0000	382,16	1 528,64
94.	38	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	5,0000	410,00	2 050,00
95.	39	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti	buc	3,0000	189,00	567,00
96.	40	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	2,0000	122,00	244,00
97.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0510	1 000,00	51,00
98.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0009	2 500,00	2,25
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	20,00	0,38
101.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat Dint=400 mm, H=300 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
102.	444	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	2,0000	244,00	488,00
103.	46	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	25,0000	11,25	281,25

104.	47	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	30,0000	13,08	392,55
105.	48	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	20,0000	16,25	325,00
106.	49	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	15,0000	19,50	292,50
107.	50	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	240,0000	17,08	4 099,20
108.	5009030	Flanse	10 buc	5,2530	10,00	52,53
109.	5009031	Scoabe	10 buc	28,4550	65,00	1 849,58
110.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	30,6000	5,20	159,12
111.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	7,15	131,27
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,3400	2,10	143,51
113.	5009062	Papuci de cablu	buc	280,6000	2,10	589,26
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	100,8000	25,00	2 520,00
115.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000	151,67	3 458,08
116.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1808	650,00	117,51
117.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	10,00	147,40
118.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	150,00	4,62
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5080	150,00	76,20
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2516	120,00	150,19
121.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3380	120,00	40,56
122.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0760	65,00	4,95
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2702	65,00	17,56
124.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,1992	60,00	11,95

125.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	80,00	24,48
126.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	1 500,00	1,05
127.	51	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	120,0000	26,00	3 120,00
128.	52	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m	35,0000	42,92	1 502,20
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,1375	40,00	205,50
130.	53	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m	70,0000	114,28	7 999,60
131.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	55,00	5,28
132.	54	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m	35,0000	22,50	787,50
133.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5430	60,00	32,58
134.	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	1,2385	65,00	80,50
135.	55	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	30,0000	342,15	10 264,50
136.	56	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	30,0000	11,30	339,00
137.	57	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	10,0000	14,33	143,30
	58	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara	m	50,0000	94,80	4 740,00

138.		halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2				
139.	59	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m	40,0000	264,17	10 566,80
140.	60	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	90,0000	12,70	1 143,00
141.	61	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	20,0000	15,70	314,00
142.	62	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	15,0000	19,50	292,50
143.	63	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	35,0000	20,50	717,50
144.	64	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	5,0000	31,20	156,00
145.	65	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m	5,0000	61,00	305,00
146.	66	Cablu BBΓнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x50	m	5,0000	522,10	2 610,50

		mm2				
147.	67	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	5,0000	982,50	4 912,50
148.	68	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	25,0000	14,33	358,25
149.	69	Accesorii	kg	50,0000	22,00	1 100,00
150.	69	Cablu BBΓHΓ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	10,0000	12,00	120,00
151.	70	Cablu BBΓHΓ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	95,0000	10,00	950,00
152.	722	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	10,0000	46,00	460,00
153.	723	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	4,0000	55,00	220,00
154.	724	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	44,00	44,00
155.	725	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	52,00	52,00
156.	726	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	76,00	152,00
157.	727	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,0000	47,94	479,40
158.	728	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	47,94	47,94
159.	729	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	40,0000	47,20	1 888,00
160.	730	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	51,30	51,30
161.	731	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,0000	27,95	83,85
162.	732	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,0000	39,00	117,00
163.	734	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	2 815,33	2 815,33
	94	Teava din otel zincata d20 mm	m	100,0000	37,50	3 750,00

164.						
165.	95	Teava din otel zincata d25 mm	m	260,0000	57,50	14 950,00
166.	97	Teava din otel zincata d32 mm	m	105,0000	104,17	10 937,85
167.	98	Teava din otel zincata d40 mm	m	50,0000	118,71	5 935,50
168.	99	Teava din otel zincata d50 mm	m	80,0000	139,17	11 133,60
		Total materiale de construcții				245 805,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,4059	80,00	832,46
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	250,00	160,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,8560	65,00	2 135,64
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,8560	10,00	328,56
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	164,9958	10,00	1 649,96
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,9200	15,00	208,80
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	60,6216	60,00	3 637,29
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	65,00	61,75
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	150,00	142,50
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,2890	25,00	57,22
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0024	120,00	0,29
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8720	35,00	100,52
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071	35,00	7,25
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,6655	35,00	1 318,30
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,3300	120,00	399,60
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,4059	120,00	1 248,72
		Total utilaje de construcții				12 288,86

Total	lei	336 350,59
TVA	20 %	67 270,12

Total deviz: **403 620,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de
Operatie, Blocul nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Dionisie
Gherman”**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			85,29 85,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,00	15,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,85
2	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, Fintina prefabricata pentru deservire si verificari periodice din beton armat, cu Dint=400 mm, H=300 mm	buc			4 101,56 391,56
	1	Muncitor	h-om	7,5300	52,00	391,56
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	75 000,00	45,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	60,00	30,00
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat Dint=400 mm, H=300 mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	250,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 101,56
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, D54mm grosimea2.1mm si latimea 3050mm	buc			188,54 42,64
	1	Muncitor	h-om	0,8200	52,00	42,64
	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 12- (14) mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00025	75 000,00	17,50
	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKII-1-1300"	buc	1,0000	120,00	120,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0020	1 000,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,62
4		Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc			244,00 0,00
	444	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	1,0000	244,00	244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,00
5	CG32A1	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			362,67

1	2	3	4	5	6	7
						59,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,67
	14202022055011	Sare electrolita pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,1000	265,00	291,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	120,00	9,67
		Cheltuieli directe	lei			10,88
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3			887,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	52,00	83,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	14202022055012	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3	1,1000	720,00	792,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			133,14
7	CG32A	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuar	m3			1 679,00 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	52,00	83,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,00
	14202022055013	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuar	m3	1,1000	1 440,00	1 584,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			16,79
8	TsD17A	Pamint fertil cernut	m3			106,00 104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1,06
9		Accesorii	kg			22,00 0,00
	69	Accesorii	kg	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc			237,34 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			237,34
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,34 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 600,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,37
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			59,28
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,56
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,36
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)	buc			237,34
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,34
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,34
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 600,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,76
16	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			59,28
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,12
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,36
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc			237,34
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,34
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 250A	buc			276,33
						143,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	52,00	143,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,33
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc			245,90
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,71
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,34
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 600,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,35
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 16 A	buc			370,94
						205,92
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,00	205,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	32,00	16,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 600,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	65,00	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	80,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,89
23	08-03-529-4	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent 250 A	buc			493,12
						308,88
	1	Muncitor	h-om	5,9400	52,00	308,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	35,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	75,00	4,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 600,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	60,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	65,00	4,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,12
24	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			59,28
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,12
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,36
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			272,94

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500				123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	120,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			272,94
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 400A	buc			340,38
						187,72
	1	Muncitor	h-om	3,6100	52,00	187,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	65,00	1,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	75,00	4,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	65,00	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	60,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	120,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			340,38
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			276,33
						143,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	52,00	143,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,33
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc			276,33 143,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	52,00	143,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0420	65,00	2,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,33
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,34 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 600,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,01
31	08-03-529-4	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent 400 A	buc			493,12 308,88
	1	Muncitor	h-om	5,9400	52,00	308,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	35,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,00	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	75,00	4,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 600,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	60,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	65,00	4,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			59,28
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,56
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,36
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neinteruptibila de curent	buc			1 154,12
						759,20
	1	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	759,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	7,15	131,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	650,00	24,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	120,00	22,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	65,00	2,81
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	80,00	24,48
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	55,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,12
		2.2. Echipamente de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc			48 306,00
						14 092,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,00	14 092,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,42
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	11,84
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	151,67	18 200,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	650,00	34,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,53

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 500,00	4,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	60,00	106,79
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	120,00	145,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 178,14
36		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc			383,33 0,00
	36	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	1,0000	383,33	383,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 833,30
37		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc			382,16 0,00
	37	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc	1,0000	382,16	382,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,64
38		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc			410,00 0,00
	38	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 495,00 5 106,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	52,00	5 106,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 500,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	80,00	89,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,75
40		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare	buc			189,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti				0,00
	39	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,00
41		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc			122,00 0,00
	40	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,00
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 327,80 800,80
	1	Muncitor	h-om	15,4000	52,00	800,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	3,85
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	7,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	3,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	3,85
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	40,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	80,00	33,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	65,00	234,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,07
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			633,33 380,63
	1	Muncitor	h-om	7,3200	52,00	380,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	65,00	6,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	65,00	111,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			985,45 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	25 000,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	650,00	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 257,63
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 713,71 764,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 000,00	14,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,20	53,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	650,00	13,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 141,12
46		Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m			11,25 0,00
	46	Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,25
47		Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			13,08 0,00
	47	Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	1,0000	13,08	13,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,55
48		Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			16,25 0,00
	48	Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau	m	1,0000	16,25	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
49		Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m			19,50 0,00
	49	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
50		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m			17,08 0,00
	50	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,08	17,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,20
51		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			26,00 0,00
	51	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
52		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m			42,92 0,00
	52	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m	1,0000	42,92	42,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,20
53		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m			114,28 0,00
	53	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m	1,0000	114,28	114,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 999,60
54		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m			22,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	54	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
55		Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m			342,15 0,00
	55	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	1,0000	342,15	342,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 264,50
56		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m			11,30 0,00
	56	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	1,0000	11,30	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,00
57		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m			14,33 0,00
	57	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,30
58		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m			94,80 0,00
	58	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m	1,0000	94,80	94,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 740,00
59		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m			264,17 0,00
	59	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m	1,0000	264,17	264,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 566,80
60		Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi,	m			12,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2				
	60	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,70	12,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,00
61		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			15,70 0,00
	61	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,70	15,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,00
62		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			19,50 0,00
	62	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
63		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m			20,50 0,00
	63	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,50
64		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			31,20 0,00
	64	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	1,0000	31,20	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
65		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m			61,00 0,00
	65	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,00
66		Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din	m			522,10

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x50 mm2				0,00
	66	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x50 mm2	m	1,0000	522,10	522,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,50
67		Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x95 mm2	m			982,50 0,00
	67	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 5x95 mm2	m	1,0000	982,50	982,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 912,50
68		Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 1x6 mm2	m			14,33 0,00
	68	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, 1x6 mm2	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,25
69		Cablu BBΓHT-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, sectiune 4x1,0 mmp	m			12,00 0,00
	69	Cablu BBΓHT-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, 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, sectiune 4x1,0 mmp	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
70		Cablu BBΓHT-FR LS de control cu 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, sectiune 4x1,0 mmp	m			10,00 0,00
	70	Cablu BBΓHT-FR LS de control cu 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, sectiune 4x1,0 mmp	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 932,60 1 674,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,26
72		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			46,00
						0,00
	722	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
73	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 957,75
						1 705,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 705,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,31
74		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			55,00
						0,00
	723	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
75	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 598,00
						2 054,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	80,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,98
76		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc			44,00
						0,00
	724	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
77	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 822,00
						2 283,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,00	2 283,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,22
78		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc			52,00
						0,00
	725	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 993,00
						1 711,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	52,00	1 711,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,86
80		Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc			76,00
						0,00
	726	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 314,70
						1 981,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	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	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,47
82		Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc			47,94
						0,00
	727	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	47,94	47,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,40
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 792,00
						2 246,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,92
84		Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc			47,94
						0,00
	728	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	47,94	47,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,94
85	08-03-591-2	Cutie de distributie , tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 934,63
						1 674,39
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,39
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	38,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,20
86		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc			47,20
						0,00
	729	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	1,0000	47,20	47,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 888,00
87		Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc			51,30
						0,00
	730	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	51,30	51,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,30
88	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			172,94
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	52,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	75,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,81
89		Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc			27,95
						0,00
	731	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	27,95	27,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,85
90		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc			39,00
						0,00
	732	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			93,46
						74,36
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,46

1	2	3	4	5	6	7
92		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12	buc			2 815,33 0,00
	734	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12	buc	1,0000	2 815,33	2 815,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,33
		2.5. Tevi si accesorii				
93	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 314,38 1 601,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	65,00	266,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	80,00	37,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 931,76
94		Teava din otel zincata d20 mm	m			37,50 0,00
	94	Teava din otel zincata d20 mm	m	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
95		Teava din otel zincata d25 mm	m			57,50 0,00
	95	Teava din otel zincata d25 mm	m	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 950,00
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 085,50 2 158,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	52,00	2 158,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	65,00	266,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	60,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 332,53
97		Teava din otel zincata d32 mm	m			104,17 0,00
	97	Teava din otel zincata d32 mm	m	1,0000	104,17	104,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 937,85
98		Teava din otel zincata d40 mm	m			118,71
						0,00
	98	Teava din otel zincata d40 mm	m	1,0000	118,71	118,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 935,50
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 327,66
						2 464,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	52,00	2 464,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	8,00	80,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	65,00	266,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	60,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	80,00	72,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	120,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,13
100		Teava din otel zincata d50 mm	m			139,17
						0,00
	99	Teava din otel zincata d50 mm	m	1,0000	139,17	139,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 133,60
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			5 389,30
						3 510,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	52,00	3 510,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	150,00	93,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	13,65
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	65,00	201,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	60,00	2,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	120,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,72
102		Teava din otel zincata d70 mm	m			137,50
						0,00
	102	Teava din otel zincata d70 mm	m	1,0000	137,50	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
103		Accesorii din otel zincat	kg			22,00
						0,00
	103	Accesorii din otel zincat	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Sistem de legare la pamint				
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 094,38 431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 569,88
105		Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc			370,83 0,00
	105	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	1,0000	370,83	370,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 674,94
106		Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc			3,20 0,00
	106	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,40
107		Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc			16,00 0,00
	107	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 742,30 1 107,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	65,00	97,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,53
109		Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m			57,50 0,00
	109	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
110		Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m			64,17 0,00
	110	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	1,0000	64,17	64,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 417,00
111		Accesorii din metal	kg			16,00 0,00
	111	Accesorii din metal	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
		2.7. Jgheburii metalice si canal pentru cabluri				
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 628,79 1 528,79
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 528,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	80,00	87,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	120,00	130,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,91
113		Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m			10,00 0,00
	113	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
114		Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m			9,72 0,00
	114	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	9,72	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,80
115		Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m			10,00 0,00
	115	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
116		Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m			9,72 0,00
	116	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	9,72	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,48
117		Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			54,12 0,00
	117	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	54,12	54,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,60
118		Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			55,00 0,00
	118	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
119		Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			18,25 0,00
	119	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,25
120		Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			146,67 0,00
	120	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat	m	1,0000	146,67	146,67

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat				
		Cheltuieli directe	lei			146,67
121		Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			21,67
						0,00
	121	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	21,67	21,67
		Cheltuieli directe	lei			21,67
122		Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			27,50
						0,00
	122	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	27,50	27,50
		Cheltuieli directe	lei			110,00
123		Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			16,25
						0,00
	123	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	16,25	16,25
		Cheltuieli directe	lei			65,00
124	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 756,97
						1 057,17
	1	Muncitor	h-om	20,3300	52,00	1 057,17
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	30,00	42,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,50	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,07
		Cheltuieli directe	lei			527,09
125		Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m			34,17
						0,00
	125	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m	1,0000	34,17	34,17
		Cheltuieli directe	lei			1 025,10
126		Accesorii pentru canal cablu	buc			32,00
						0,00
	126	Accesorii pentru canal cablu	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
		2.8. Alte				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
		Cheltuieli directe	lei			243,36
128		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			62,00
						0,00
	128	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	62,00	62,00
		Cheltuieli directe	lei			930,00
129		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc			48,00
						0,00
	129	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			288,00
130		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc			56,00
						0,00
	130	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
		3. Utilaj				
131		Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III _{PH} -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc			841,67 0,00
	131	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III _{PH} -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc	1,0000	841,67	841,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,67
132		Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc			80,67 0,00
	132	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	80,67	80,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,67
133		Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc			29,33 0,00
	133	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	1,0000	29,33	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,99
134		Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			202,50 0,00
	134	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	202,50	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,50
135		Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc			38,00 0,00
	135	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
136		Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc			102,00 0,00
	136	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
137		Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc			102,00 0,00
	137	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,00
138		Tablou de distributie din metal IP54, 24 module III _{PH} -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc			1 615,82 0,00
	138	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module III _{PH} -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 615,82	1 615,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,82
139		Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc			81,67 0,00
	139	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
140		Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			38,00 0,00
	140	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
141		Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc			45,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	141	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,63
142		Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			116,25
						0,00
	142	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	116,25	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,25
143		Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc			54,16
						0,00
	143	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,16
144		Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			202,50
						0,00
	144	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	202,50	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
145		Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc			172,00
						0,00
	145	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,00
146		Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc			172,00
						0,00
	146	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,00
147		Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc			1 815,83
						0,00
	147	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	1 815,83	1 815,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,83
148		Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc			729,17
						0,00
	148	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	729,17	729,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,17
149		Contacteur modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contacteur KTI-5265 250A 400V/AC3	buc			1 333,33
						0,00
	149	Contacteur modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contacteur KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,33
150		Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc			84,00
						0,00
	150	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
151		Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc			84,00
						0,00
	151	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00

1	2	3	4	5	6	7
152		Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc			86,00 0,00
	152	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,00
153		Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc			128,00 0,00
	153	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	128,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,00
154		Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc			150,79 0,00
	154	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	1,0000	150,79	150,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,58
155		Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00 0,00
	155	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
156		Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00 0,00
	156	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
157		Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc			1 712,25 0,00
	157	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	1 712,25	1 712,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,25
158		Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 022,50 0,00
	158	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 022,50	3 022,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 022,50
159		Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc			3 993,33 0,00
	159	Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	3 993,33	3 993,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 993,33
160		Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			2 843,33 0,00
	160	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,33
161		Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea	buc			918,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului electromagnetic 1.25...11				
	161	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	918,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
162		Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc			163,00
						0,00
	162	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,00
163		Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			163,00
						0,00
	163	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,00
164		Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00
						0,00
	164	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
165		Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00
						0,00
	165	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
166		Sursa neiterruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc			5 460,00
						0,00
	166	Sursa neiterruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 460,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.