

Obiectivul: CSPLN

Obiectul: Electricitate (IEI)

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2026-03-16

Valoarea de deviz 1 221 532,74 (Lei)

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1.1	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	40	121,09	4843,52
					121,09	4843,52
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	40	16,71	668,44
					14,19	567,6
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				5511,96
		Inclusiv salariul				5411,12

Total ore manopera (ore)	57,2
Total greutate materiale (tone)	0

Total		5511,96
Asigurari sociale	24,0000%	1298,67
Total		6810,63
Cheltuieli de transport	7,0000%	4,61
Total		6815,24
Cheltuieli de regie	14,5000%	988,21
Total		7803,45
Beneficiu de deviz	6,0000%	468,21

Total Deviz fara TVA	8271,65
-----------------------------	----------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1.				
		Tablouri de distributie 2.1.1. TIA1				
2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.3	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	5	229,66	1148,29

	1	pe constructii pe perete sau coloana			147,58	737,88
2.4		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.5		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.1. TIA1				2114,11
		Inclusiv salariul				1080,33
		2.1.2. TIA2				
2.7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3	229,66	688,97
					147,58	442,73
2.10		bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
					0	0
2.11		bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
					0	0
2.12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.2. TIA2				1626,48
		Inclusiv salariul				785,18
		2.1.3. TDpt				
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.14	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4	229,66	918,63
					147,58	590,3
2.16		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.17		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.3. TDpt				1884,45
		Inclusiv salariul				932,76
		2.1.4. TD1				
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2	107,89	215,78
					105,95	211,9
2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7	229,66	1607,61
					147,58	1033,03
2.22		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.23		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm,	buc	1	74,16	74,16
					0	0

		In=100A				
2.24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.4. TD1				2681,32
		Inclusiv salariul				1481,44
		2.1.5. TD2				
2.25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.26	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2	107,89	215,78
					105,95	211,9
2.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	11	229,66	2526,24
					147,58	1623,34
2.28		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.29		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.5. TD2				3659,95
		Inclusiv salariul				2071,74
		2.1.6. TDuf				
2.31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.32	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	2	107,89	215,78
					105,95	211,9
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7	229,66	1607,61
					147,58	1033,03
2.34		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.35		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.6. TDuf				2681,32
		Inclusiv salariul				1481,44
		2.1.7. TDut				
2.37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.38	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	12	229,66	2755,9
					147,58	1770,91
2.40		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.41		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.42	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.7. TDut				3781,72
		Inclusiv salariul				2113,36

		2.1.8. TDteh				
2.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.44	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	14	229,66	3215,21
					147,58	2066,06
2.46		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.47		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.48	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.8. TDteh				4241,03
		Inclusiv salariul				2408,52
		2.1.9. TF				
2.49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.50	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	4	229,66	918,63
					147,58	590,3
2.52		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.53		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
					0	0
2.54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.9. TF				1884,45
		Inclusiv salariul				932,76
		2.1.10. TPD				
2.55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc	1	692,58	692,58
					219,47	219,47
2.56	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	1	107,89	107,89
					105,95	105,95
2.57	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV.	buc	6	275,84	1655,03
					229,88	1379,27
2.58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	2	91,55	183,1
					82,3	164,6
2.59	08-03-529-2	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A.	buc	2	791,74	1583,47
					463,54	927,08
2.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9	229,66	2066,92
					147,58	1328,18
2.61		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.62		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
					0	0
2.63	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc	1	17,03	17,03
					17,03	17,03
		TOTAL 2.1.10. TPD				6514,35

		Inclusiv salariul				4141,59
		2.1.11. UPS				
2.64	08-01-101-3	Convertizor masa pina la 0,5 t.	buc	1	2178,27	2178,27
					1381,16	1381,16
2.65	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64.	buc	1	2843,03	2843,03
					1466,3	1466,3
		TOTAL 2.1.11. UPS				5021,3
		Inclusiv salariul				2847,46
		2.2. Echipament de iluminat				
2.66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc	0,2	17527,3	3505,46
					8324,8	1664,96
2.67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc	0,11	17527,3	1928
					8324,8	915,73
2.68	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc	0,07	17527,3	1226,91
					8324,8	582,74
2.69	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc	0,28	17527,3	4907,64
					8324,8	2330,94
2.70	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc	0,03	14034,65	421,04
					10500,6	315,02
2.71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-6)	100 buc	0,02	17527,3	350,55
					8324,8	166,5
2.72	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-7)	100 buc	0,03	17527,3	525,82
					8324,8	249,74
2.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-8)	100 buc	0,08	17527,3	1402,18
					8324,8	665,98
2.74	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-9)	100 buc	0,02	14034,65	280,69
					10500,6	210,01
2.75		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	25	5	125
					0	0
2.76		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	3	12	36
					0	0
2.77		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	2	12	24
					0	0
2.78		Scara rabatabila	buc	1	1600	1600
					0	0
2.79	10-08-002-06	Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare.	buc	1	46,41	46,41
					33,11	33,11
		TOTAL 2.2. Echipament de iluminat				16379,71
		Inclusiv salariul				7134,73
		2.3. Cabluri si sistemul de pozare cabluri				
2.80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	38,35	3179,96	121951,47
					2251,48	86344,26
2.81		Teava din PVC D20	m	1900	7	13300
					0	0
2.82		Teava din PVC D25	m	1935	9	17415
					0	0
2.83	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	2	4544,02	9088,04
					3254,24	6508,48

2.84		Teava din PVC D32	m	150	17	2550
					0	0
2.85		Teava din PVC D40	m	50	27	1350
					0	0
2.86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm.	100 m	0,35	5215,24	1825,33
					3698,86	1294,6
2.87		Teava din PVC D100	m	35	76	2660
					0	0
2.88	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata.	t	0,5	30107,62	15053,81
					4257	2128,5
2.89	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*; Cu**; KCu*)	100m	40,65	2350,44	95545,34
					1173,04	47684,08
2.90		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	495	15	7425
					0	0
2.91		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	200	17	3400
					0	0
2.92		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	100	22	2200
					0	0
2.93		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1185	18	21330
					0	0
2.94		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	210	27	5670
					0	0
2.95		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	350	12	4200
					0	0
2.96		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	290	43,33	12565,7
					0	0
2.97		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	200	14	2800
					0	0
2.98		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	90	54,2	4878
					0	0
2.99		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m	30	56	1680
					0	0
2.100		Cablul de forta cu fire din cupru, fara	m	420	17,9	7518

		halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2			0	0
2.101		Cablu 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 4x1.5 mm2	m	120	17 0	2040 0
2.102		Cablu 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 5x1.5 mm2	m	110	19 0	2090 0
2.103		Cablu 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 3x2.5 mm2	m	50	20,25 0	1012,5 0
2.104		Cablu 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 5x4 mm2	m	160	43,33 0	6932,8 0
2.105		Cablu 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 5x6 mm2	m	20	54,2 0	1084 0
2.106		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	10	20 0	200 0
2.107		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	30	20 0	600 0
2.108	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m	0,55	3355,48 1731,18	1845,51 952,15
2.109		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	55	243 0	13365 0
2.110	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m	0,4	5776,68 2724,48	2310,67 1089,79
2.111		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	40	823 0	32920 0
2.112	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m	2,5	8158,98 3481,28	20397,45 8703,2
2.113		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m	250	483 0	120750 0
		TOTAL 2.3. Cabluri si sistemul de				559953,62

		pozare cabluri				
		Inclusiv salariul				154705,06
		2.4. Accesorii electrice				
2.114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,31	3160,85	979,86
					3046,12	944,3
2.115		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	10	104	1040
					0	0
2.116		Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	6	65	390
					0	0
2.117		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	13	124	1612
					0	0
2.118		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	2	124	248
					0	0
2.119	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,15	3217,61	482,64
					3102,88	465,43
2.120		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	12	145	1740
					0	0
2.121		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	3	175	525
					0	0
2.122	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	1	3768,49	3768,49
					3604,26	3604,26
2.123		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	17	45	765
					0	0
2.124		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1	27	27
					0	0
2.125		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	27	55	1485
					0	0
2.126		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1	32	32
					0	0
2.127		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	45	18	810
					0	0
2.128		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	50	20	1000
					0	0
2.129		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	30	25	750
					0	0
2.130		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	45	27	1215
					0	0
2.131	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc	0,04	7460,55	298,42
					6943,64	277,75
2.132		Priza industriala trifazata pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	4	42	168
					0	0
2.133	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc	1	161,78	161,78
					135,28	135,28
		TOTAL 2.4. Accesorii electrice				17498,19
		Inclusiv salariul				5427,01
		2.5. Sistemul de legare la pamint				
2.134	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc	1,2	1092,53	1311,04
					784,23	941,08
2.135		Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	12	3	36
					0	0
2.136		Cap de batut	buc	4	120	480
					0	0

2.137		Virf de penetrare	buc	4	56	224
					0	0
2.138		Mufa de legatura din otel inox	buc	8	29	232
					0	0
2.139		Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	4	36	144
					0	0
2.140	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,2	2481,7	496,34
					1797,4	359,48
2.141		Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	20	12	240
					0	0
2.142	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,6	2806,98	1684,19
					2014,98	1208,99
2.143		Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	60	16	960
					0	0
2.144		Clema de imbinare universala pentru platbanda cu platbanda	buc	4	36	144
					0	0
2.145	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,1	2742,38	274,24
					2014,98	201,5
2.146		Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	1	35	35
					0	0
2.147		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1	42	42
					0	0
2.148	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	10	10,91	109,06
					10,41	104,06
2.149	CK35C	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	10	10,91	109,06
					10,41	104,06
2.150		Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	12	5	60
					0	0
2.151	08-01-015-1	Captor activ (electronic), raza de actiune R=31 m la inaltimea de h=2 m	set	1	1953,3	1953,3
					1220,34	1220,34
2.152		Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1	160	160
					0	0
		TOTAL 2.5. Sistemul de legare la pamint				8694,22
		Inclusiv salariul				4139,51

Total ore manopera (ore)	2026,246
Total greutate materiale (tone)	0

Total		638616,23
Asigurari sociale	24,0000%	46003,89
Total		684620,12
Cheltuieli de transport	7,0000%	24853,78
Total		709473,9
Cheltuieli de regie	76,0000%	145678,98
Total		855152,88
Beneficiu de deviz	6,0000%	51309,17

Total Deviz fara TVA	906462,05
-----------------------------	------------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj 3.1. Tablouri de distributie 3.1.1. TIA1				
3.1		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1	650	650
					0	0
3.2		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
					0	0
3.3		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	4	34	136
					0	0
3.4		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
					0	0
		TOTAL 3.1.1. TIA1				877
		Inclusiv salariul				0
		3.1.2. TIA2				
3.5		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1	650	650
					0	0
3.6		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
					0	0
3.7		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	3	34	102
					0	0
		TOTAL 3.1.2. TIA2				807
		Inclusiv salariul				0
		3.1.3. TDpt				
3.8		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720	720
					0	0
3.9		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
					0	0
3.10		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	2	34	68
					0	0
3.11		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
					0	0
3.12		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
					0	0
		TOTAL 3.1.3. TDpt				1115,5
		Inclusiv salariul				0
		3.1.4. TD1				
3.13		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720	720
					0	0
3.14		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	2	55	110
					0	0
3.15		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	3	34	102
					0	0
3.16		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	3	236,5	709,5
					0	0
3.17		automat diferential cu caracteristica	buc	1	220	220

		"AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V			0	0
		TOTAL 3.1.4. TD1				1861,5
		Inclusiv salariul				0
		3.1.5. TD2				
3.18		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1	760 0	760 0
3.19		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	2	55 0	110 0
3.20		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	6	34 0	204 0
3.21		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	5	236,5 0	1182,5 0
		TOTAL 3.1.5. TD2				2256,5
		Inclusiv salariul				0
		3.1.6. TDuf				
3.22		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720 0	720 0
3.23		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55 0	55 0
3.24		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36 0	36 0
3.25		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	6	236,5 0	1419 0
		TOTAL 3.1.6. TDuf				2230
		Inclusiv salariul				0
		3.1.7. TDut				
3.26		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1	920 0	920 0
3.27		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1	65 0	65 0
3.28		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36 0	36 0
3.29		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1	68,13 0	68,13 0
3.30		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	3	52 0	156 0
3.31		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	2	86 0	172 0
3.32		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	2	94 0	188 0
3.33		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1	114,15 0	114,15 0
3.34		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	2	236,5 0	473 0
		TOTAL 3.1.7. TDut				2192,28
		Inclusiv salariul				0
		3.1.8. TDteh				

3.35		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1	850	850
					0	0
3.36		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1	86	86
					0	0
3.37		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	10	236,5	2365
					0	0
3.38		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
					0	0
3.39		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc	3	236,5	709,5
					0	0
		TOTAL 3.1.8. TDteh				4247
		Inclusiv salariul				0
		3.1.9. TF				
3.40		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1	870	870
					0	0
3.41		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1	68,13	68,13
					0	0
3.42		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2	36	72
					0	0
3.43		intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
					0	0
3.44		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
					0	0
		TOTAL 3.1.9. TF				1098,13
		Inclusiv salariul				0
		3.1.10. TPD				
3.45		Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1	1050	1050
					0	0
3.46		intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	2	245	490
					0	0
3.47		transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	6	389,15	2334,9
					0	0
3.48		contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2	720	1440
					0	0
3.49		contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	2	166,66	333,32
					0	0
3.50		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
					0	0
3.51		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1	68,13	68,13
					0	0
3.52		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1	86	86
					0	0
3.53		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1	114,15	114,15
					0	0
3.54		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A,	buc	1	45	45
					0	0

		Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11				
		TOTAL 3.1.10. TPD				6013,5
		Inclusiv salariul				0
		3.1.11. UPS				
3.55		Sursa neinteruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc	1	623	623
					0	0
		TOTAL 3.1.11. UPS				623
		Inclusiv salariul				0
		3.2. Echipament de iluminat				
3.56		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	20	350	7000
					0	0
3.57		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	11	380	4180
					0	0
3.58		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	7	300	2100
					0	0
3.59		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	28	320	8960
					0	0
3.60		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	3	185	555
					0	0
3.61		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	2	40	80
					0	0
3.62		Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	3	280	840
					0	0
3.63		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc	8	260	2080
					0	0
3.64		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	2	185	370
					0	0
3.65		Set de apel de urgenta toaleta persoane cu dizabilitati cu back-up,	buc	1	51300	51300
					0	0

		compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare				
		TOTAL 3.2. Echipament de iluminat				77465
		Inclusiv salariul				0
		3.3. Accesorii electrice				
3.66		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1	1200	1200
					0	0
		TOTAL 3.3. Accesorii electrice				1200
		Inclusiv salariul				0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total	101986,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1223,84

Total Deviz fara TVA	103210,25
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	1017943,95
TVA (20%)	203588,79
TOTAL GENERAL	1221532,74
Inclusiv salariul	197093,99

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: CSPLN

Obiectul: Electricitate (IEI)

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2026-03-16

Valoarea de deviz 1 221 532,74 (Lei)

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6	94,6	567,6
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,2	94,6	4843,52
Total manopera					5411,12	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	416	16,64
2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	8,8	5	44
3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2	26	5,2
Total materiale					65,84	
Utilaj						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6	25	15
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4	50	20
Total utilaj					35	
Total					5511,96	
Asigurari sociale			24,0000%		1298,67	
Total					6810,63	
Cheltuieli de transport			7,0000%		4,61	
Total					6815,24	
Cheltuieli de regie			14,5000%		988,21	
Total					7803,45	
Beneficiu de deviz			6,0000%		468,21	
TOTAL Deviz faraTVA					8271,65	

Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2022,246	94,6	191304,47
2	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8	94,6	170,28
3	7422010060100	Timplar	h-om	2,2	94,6	208,12
Total manopera					191682,87	

Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	25,26	12	303,12
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	668,336	6	4010,02
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,132	75	84,9
4	02874136313400	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	10	0,5	5
5	02874136313400	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	10	0,5	5
6	05009031	Scoabe	10 buc	274,04	14,2	3891,37
7	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	18,36	4	73,44
8	050090611	Fisa de izolație	buc	881,52	0,65	572,99
9	05009062	Papuci de cablu	buc	471,8	3,5	1651,3
10	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,06	1	12,06
11	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	1,9244	80	153,95
12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,062	75	4,65
13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,084	135	11,34
14	05009807	Formări de capuri de marcarea	100 buc	0,552	50	27,6
15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,526	40	21,04
16	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	250	9,75
17	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	25000	1,5
18	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0	25000	0,5
19	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0072	4580	33,18
20	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	60000	10,2
21	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0872	11400	994,47
22	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0353	50000	1764
23	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0	3550	0,16
24	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	0,75
25	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0036	22800	82,08
26	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1150	1,73
27	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0094	19845	186,23
28	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0089	18000	161,03
29	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	48,858	50	2442,9
30	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	45	3,96
31	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	668,336	5	3341,68
32	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5	100	50
33	1019852	Vopsea	kg	6,388	64	408,83
34	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	8,6625	29	251,21
35	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,744	22800	16963,2

36	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	5	74,16	370,8
37	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	5	74,16	370,8
38	23	bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
39	24	bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
40	25	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	4	104,16	416,64
41	251	Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	12	3	36
42	2510	Clema de imbinare universală a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1	42	42
43	2511	Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	1	35	35
44	2513	Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	12	5	60
45	2514	Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1	160	160
46	252	Cap de batut	buc	4	120	480
47	253	Virf de penetrare	buc	4	56	224
48	254	Clema de imbinare universală pentru electrozi cu platbanda	buc	4	36	144
49	254	Mufa de legatura din otel inox	buc	8	29	232
50	256	Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	20	12	240
51	257	Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	60	16	960
52	258	Clema de imbinare universală pentru platbanda cu platbanda	buc	4	36	144
53	26	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	4	104,16	416,64
54	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	85	0,13
55	32010	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	25	5	125
56	32011	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	3	12	36
57	32012	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	2	12	24
58	32013	Scara rabatabila	buc	1	1600	1600
59	331	Teava din PVC D20	m	1900	7	13300
60	3310	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	210	27	5670
61	3311	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	350	12	4200

62	3312	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	290	43,33	12565,7
63	3313	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	200	14	2800
64	3314	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	90	54,2	4878
65	3315	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m	30	56	1680
66	3316	Cablu 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 3x1.5 mm2	m	420	17,9	7518
67	3317	Cablu 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 4x1.5 mm2	m	120	17	2040
68	3318	Cablu 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 5x1.5 mm2	m	110	19	2090
69	3319	Cablu 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 3x2.5 mm2	m	50	20,25	1012,5
70	332	Teava din PVC D25	m	1935	9	17415
71	3320	Cablu 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 5x4 mm2	m	160	43,33	6932,8
72	3321	Cablu 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 5x6 mm2	m	20	54,2	1084
73	3322	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	10	20	200
74	3322	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	30	20	600

75	3324	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	55	243	13365
76	3325	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	40	823	32920
77	3326	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m	250	483	120750
78	333	Teava din PVC D32	m	150	17	2550
79	334	Teava din PVC D40	m	50	27	1350
80	335	Teava din PVC D100	m	35	76	2660
81	336	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	495	15	7425
82	337	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	200	17	3400
83	338	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	100	22	2200
84	339	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1185	18	21330
85	341	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	10	104	1040
86	3410	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1	32	32
87	3411	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	45	18	810
88	3412	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	50	20	1000
89	3413	Priza industriala trifazata pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	4	42	168
90	3414	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	30	25	750
91	3415	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	45	27	1215
92	342	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	6	65	390

93	343	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	13	124	1612
94	344	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	2	124	248
95	345	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	12	145	1740
96	346	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	3	175	525
97	347	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	17	45	765
98	348	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1	27	27
99	349	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	27	55	1485
100	4110006	Apa distilata	kg	38,1	34	1295,4
101	5009030	Flanșe	10 buc	40,35	10	403,5
102	5009070	Racordari	10 buc	73,26	7,5	549,45
103	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	85	5	425
104	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4039	9	3,64
105	5009109	Cirlig	buc	10,2	5	51
106	5009113	Prezoane	buc	161,16	3	483,48
107	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,7136	191,7	328,5
108	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,3665	45	106,49
109	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4666	100	46,66
110	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	166	0,01
111	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	22,05	166	3660,3
112	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,096	42	4,03
113	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0127	5600	71,12
114	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	17000	2,55
115	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,436	75	107,7
Total materiale					355053,96	
Utilaj						
1	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,2245	480	587,76
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,4857	500	16742,85
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	147,536	195	28769,52

4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	147,68	45	6645,6
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	666,09	15	9991,35
6	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,885	215	5350,28
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,58	25	89,5
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	202,6735	25	5066,84
9	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5	180	90
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,7102	350	12148,57
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	141,932	45	6386,94
12	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	85	10,2
Total utilaj					91879,4	
Total					638616,23	
Asigurari sociale			24,0000%		46003,89	
Total					684620,12	
Cheltuieli de transport			7,0000%		24853,78	
Total					709473,9	
Cheltuieli de regie			76,0000%		145678,98	
Total					855152,88	
Beneficiu de deviz			6,0000%		51309,17	
TOTAL Deviz faraTVA					906462,05	

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	2	650	1300
2	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	3	720	2160
3	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	8	55	440
4	3120	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1	65	65
5	3126	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1	850	850
6	3127	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5

7	3128	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc	3	236,5	709,5
8	3129	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1	870	870
9	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	18	34	612
10	3132	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
11	3133	Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1	1050	1050
12	3134	intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,25...11	buc	2	245	490
13	3135	transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	6	389,15	2334,9
14	3136	contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2	720	1440
15	3137	contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	2	166,66	333,32
16	3138	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,25...11	buc	1	45	45
17	3139	Sursa neitrruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc	1	623	623
18	314	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	2	36	72
19	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	27	236,5	6385,5
20	316	automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc	1	220	220
21	317	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1	760	760
22	318	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
23	318	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	2	36	72
24	319	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1	920	920

25	3201	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	20	350	7000
26	32014	Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc	1	51300	51300
27	32015	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1	1200	1200
28	3202	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	11	380	4180
29	3203	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	7	300	2100
30	3204	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	28	320	8960
31	3205	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	3	185	555
32	3206	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	2	40	80
33	3207	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	3	280	840
34	3208	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc	8	260	2080

35	3209	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML", de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	2	185	370
36	321	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1	68,13	68,13
37	322	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	4	52	208
38	323	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	4	86	344
39	3230	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	2	68,13	136,26
40	3231	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2	36	72
41	324	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	2	94	188
42	325	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	2	114,15	228,3
Total materiale					101986,41	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					101986,41	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1223,84	
TOTAL Deviz faraTVA					103210,25	
Total					1017943,95	
TVA			20%		203588,79	
TOTAL Deviz					1221532,74	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1.1	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			121,09
						121,09
1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,08	94,6	7,57
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2	94,6	113,52
1.2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc			16,71
						14,19
1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	5	1,1
1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	416	0,42
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	26	0,13
1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	94,6	6,62
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	94,6	7,57
1.2.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
1.2.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
		TOTAL 1. Lucrari de constructie				5511,96

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1. Tablouri de distributie 2.1.1. TIA1				
2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04

2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7

2.4		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.4.1	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.5		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.5.1	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.6.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.1. TIA1				2114,11
		2.1.2. TIA2				
2.7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.7.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.7.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17	12	2,04
2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.7.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.7.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.7.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.7.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.7.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.8.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	12	0,24
2.8.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.9.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12	0,59
2.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75	1,05
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3

2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.10		bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			60
						0
2.10.1	23	bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
2.11		bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			60
						0
2.11.1	24	bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1	60	60
2.12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.12.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.2. TIA2				1626,48
		2.1.3. TDpt				
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.13.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.13.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.13.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.13.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.14	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24

2.14.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66 147,58
2.15.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.15.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.15.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.15.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5	5
2.15.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.15.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.15.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.16		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16 0
2.16.1	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.17		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm,	buc			74,16 0

		In=100A				
2.17.1	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.18	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.18.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.3. TDpt				1884,45
		2.1.4. TD1				
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.19.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.19.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.19.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.19.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.19.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.19.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.19.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.20	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.20.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.21.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.21.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.21.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1	5	5

2.21.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.21.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.21.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.22		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.22.1	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.23		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.23.1	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.24.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.4. TD1				2681,32
		2.1.5. TD2				
2.25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.25.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.25.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.25.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.25.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.25.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.25.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.26	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95

2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.26.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.26.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.27.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1	5	5
2.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.27.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.27.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.27.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.27.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.28		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.28.1	25	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16

2.29		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.29.1	26	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.30.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.5. TD2				3659,95
		2.1.6. TDuf				
2.31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.31.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.31.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17	12	2,04
2.31.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.31.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.31.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.31.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.31.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.31.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.32	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.32.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	12	0,24
2.32.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.32.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.33.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.33.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12	0,59
2.33.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.33.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75	1,05
2.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.33.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.33.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35

2.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1	5	5
2.33.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.33.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.33.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.33.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOTIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.33.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.34		bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.34.1	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.35		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.35.1	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.36.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.6. TDuf				2681,32
		2.1.7. TDut				
2.37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.37.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.37.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.37.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.37.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.37.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.37.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.37.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.37.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.38	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si	buc			107,89

		dulapuri: separatoare de sarcina				105,95
2.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.38.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.38.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.38.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.39.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.39.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.39.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.39.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.39.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.39.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.39.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.39.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.39.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.39.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.39.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1	5	5
2.39.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.39.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.39.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.39.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.39.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.39.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.39.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.39.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.40		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0

2.40.1	25	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.41		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.41.1	26	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.42	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.42.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.7. TDut				3781,72
		2.1.8. TDteh				
2.43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.43.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.43.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.43.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.43.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.43.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.43.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.43.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.43.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.44	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.44.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.44.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.44.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.45.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.45.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.45.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.45.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.45.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.45.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.45.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.45.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.45.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8

2.45.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.45.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1	5	5
2.45.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.45.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.45.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.45.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.45.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.45.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.45.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.45.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.45.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.46		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.46.1	25	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.47		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.47.1	26	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.48	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.48.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.8. TDteh				4241,03
		2.1.9. TF				
2.49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.49.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.49.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12	2,04
2.49.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.49.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.49.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.49.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.49.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65

2.49.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.50	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.50.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
2.50.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.50.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.50.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			229,66
						147,58
2.51.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.51.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.51.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.51.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.51.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.51.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.51.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.51.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.51.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.51.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.51.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1	5	5
2.51.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.51.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.51.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.51.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.51.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.51.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.51.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.51.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.51.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.52		bara de conexiune a firului de N	buc			74,16

		pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A				0
2.52.1	21	bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.53		bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			74,16
						0
2.53.1	22	bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1	74,16	74,16
2.54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.54.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.9. TF				1884,45
		2.1.10. TPD				
2.55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.	buc			692,58
						219,47
2.55.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.55.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,17	12	2,04
2.55.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	64	1,92
2.55.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	22800	342
2.55.5	1	Muncitor	h-om	2,32	94,6	219,47
2.55.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	500	50
2.55.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	45	34,65
2.55.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	350	35
2.56	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			107,89
						105,95
2.56.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	12	0,24
2.56.2	1	Muncitor	h-om	1,12	94,6	105,95
2.56.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.56.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.57	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV.	buc			275,84
						229,88
2.57.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,39	12	4,68
2.57.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1	5	5
2.57.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,041	50	2,05
2.57.4	1	Muncitor	h-om	2,43	94,6	229,88
2.57.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	500	19,5
2.57.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	45	1,08
2.57.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	350	13,65
2.58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			91,55
						82,3
2.58.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0	25000	0,75

2.58.2	1	Muncitor	h-om	0,87	94,6	82,3
2.58.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
2.58.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	350	3,5
2.59	08-03-529-2	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A.	buc			791,74
						463,54
2.59.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	45	0,27
2.59.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,418	12	5,02
2.59.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.59.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.59.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.59.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,022	100	2,2
2.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,066	64	4,22
2.59.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22800	205,2
2.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1	3,5	14,35
2.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
2.59.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.59.13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,031	75	2,33
2.59.14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,004	135	0,54
2.59.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,035	40	1,4
2.59.16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,052	75	3,9
2.59.17	1	Muncitor	h-om	4,9	94,6	463,54
2.59.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
2.59.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,16	45	7,2
2.59.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,14	25	3,5
2.59.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,25	180	45
2.59.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	350	3,5
2.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc			229,66
						147,58

		sau coloana				
2.60.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50	3,5
2.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45	0,05
2.60.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12	0,59
2.60.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.60.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75	1,05
2.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5	6,1
2.60.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	100	0,6
2.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	64	2,3
2.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22800	22,8
2.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	3,5	21,35
2.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1	5	5
2.60.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	80	1,6
2.60.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	135	0,14
2.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	40	0,24
2.60.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75	0,9
2.60.16	1	Muncitor	h-om	1,56	94,6	147,58
2.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
2.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	45	5,85
2.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	350	0,7
2.61		bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.61.1	25	bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.62		bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			104,16
						0
2.62.1	26	bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1	104,16	104,16
2.63	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare.	buc			17,03
						17,03
2.63.1	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	94,6	17,03
		TOTAL 2.1.10. TPD				6514,35

		2.1.11. UPS				
2.64	08-01-101-3	Convertizor masa pina la 0,5 t.	buc			2178,27
						1381,16
2.64.1	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	18,36	4	73,44
2.64.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1	5	5
2.64.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,037	9	0,33
2.64.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1836	80	14,69
2.64.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	100	4,32
2.64.6	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,306	50	15,3
2.64.7	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,096	42	4,03
2.64.8	1	Muncitor	h-om	14,6	94,6	1381,16
2.64.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8	500	400
2.64.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8	350	280
2.65	08-01-121-13	Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64.	buc			2843,03
						1466,3
2.65.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	60000	10,2
2.65.2	4110006	Apa distilata	kg	38,1	34	1295,4
2.65.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	166	0,01
2.65.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0127	5600	71,12
2.65.5	1	Muncitor	h-om	15,5	94,6	1466,3
		TOTAL 2.1.11. UPS				5021,3
		2.2. Echipament de iluminat				
2.66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.66.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.66.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.66.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.66.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.66.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.66.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.66.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.66.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.67.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.67.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.67.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.67.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126

2.67.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.67.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.67.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.67.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.68	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.68.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.68.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.68.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.68.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.68.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.68.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.68.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.68.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.69	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.69.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.69.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.69.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.69.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.69.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.69.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.69.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.69.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.70	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc			14034,65
						10500,6
2.70.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.70.2	5009109	Cirlig	buc	204	5	1020
2.70.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.70.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	45	139,05
2.70.5	1	Muncitor	h-om	111	94,6	10500,6
2.70.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,59	500	795
2.70.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2	15	618
2.70.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,59	350	556,5
2.71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-6)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.71.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43

2.71.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.71.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.71.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.71.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.71.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.71.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.71.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.72	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-7)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.72.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.72.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.72.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.72.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.72.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.72.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.72.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.72.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.73	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-8)	100 buc			17527,3
						8324,8
2.73.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.73.2	5009113	Prezoane	buc	204	3	612
2.73.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.73.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8	45	126
2.73.5	1	Muncitor	h-om	88	94,6	8324,8
2.73.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	480	744
2.73.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5	215	6772,5
2.73.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	350	542,5
2.74	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-9)	100 buc			14034,65
						10500,6
2.74.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.74.2	5009109	Cirlig	buc	204	5	1020
2.74.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	191,7	391,07
2.74.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	45	139,05
2.74.5	1	Muncitor	h-om	111	94,6	10500,6
2.74.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,59	500	795
2.74.7	30902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2	15	618

2.74.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,59	350	556,5
2.75		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			5
						0
2.75.1	32010	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1	5	5
2.76		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc			12
						0
2.76.1	32011	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	1	12	12
2.77		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc			12
						0
2.77.1	32012	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire PML"	buc	1	12	12
2.78		Scara rabatabila	buc			1600
						0
2.78.1	32013	Scara rabatabila	buc	1	1600	1600
2.79	10-08-002-06	Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare.	buc			46,41
						33,11
2.79.1	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0	25000	0,5
2.79.2	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0	75000	0,75
2.79.3	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1150	1,73
2.79.4	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	85	0,13
2.79.5	1	Muncitor	h-om	0,35	94,6	33,11
2.79.6	40502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,12	85	10,2
		TOTAL 2.2. Echipament de iluminat				16379,71
		2.3. Cabluri si sistemul de pozare cabluri				
2.80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3179,96
						2251,48
2.80.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11400	23,94
2.80.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
2.80.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.80.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	5	67
2.80.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	29	5,8
2.80.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	10	10
2.80.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	14,2	95,14

2.80.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18	0,65	11,7
2.80.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	7,5	13,5
2.80.10	1	Muncitor	h-om	23,8	94,6	2251,48
2.80.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
2.80.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	15	237
2.80.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	45	121,5
2.80.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
2.80.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	350	38,5
2.81		Teava din PVC D20	m			7
						0
2.81.1	331	Teava din PVC D20	m	1	7	7
2.82		Teava din PVC D25	m			9
						0
2.82.1	332	Teava din PVC D25	m	1	9	9
2.83	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			4544,02
						3254,24
2.83.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11400	23,94
2.83.2	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
2.83.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.83.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	5	67
2.83.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4	29	11,6
2.83.6	5009030	Flanșe	10 buc	1	10	10
2.83.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	14,2	95,14
2.83.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18	0,65	11,7
2.83.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	7,5	13,5
2.83.10	1	Muncitor	h-om	34,4	94,6	3254,24
2.83.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	500	165
2.83.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5	15	352,5
2.83.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	45	121,5
2.83.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	25	174

2.83.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	350	115,5
2.84		Teava din PVC D32	m			17
						0
2.84.1	333	Teava din PVC D32	m	1	17	17
2.85		Teava din PVC D40	m			27
						0
2.85.1	334	Teava din PVC D40	m	1	27	27
2.86	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm.	100 m			5215,24
						3698,86
2.86.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11400	23,94
2.86.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	50	48
2.86.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.86.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	5	67
2.86.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,55	29	15,95
2.86.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	14,2	95,14
2.86.7	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	0,65	11,7
2.86.8	5009070	Racordari	10 buc	1,8	7,5	13,5
2.86.9	1	Muncitor	h-om	39,1	94,6	3698,86
2.86.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	500	220
2.86.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4	15	441
2.86.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	45	121,5
2.86.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,97	25	224,25
2.86.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	350	154
2.87		Teava din PVC D100	m			76
						0
2.87.1	335	Teava din PVC D100	m	1	76	76
2.88	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata.	t			30107,62
						4257
2.88.1	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	3550	0,32
2.88.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	18000	140,4
2.88.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,52	50	76
2.88.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	37,4	6	224,4
2.88.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4	5	187
2.88.6	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1	22800	22800

2.88.7	1	Muncitor	h-om	45	94,6	4257
2.88.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,04	500	1020
2.88.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3	45	688,5
2.88.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,04	350	714
2.89	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*; Cu**; KCu*)	100m			2350,44
						1173,04
2.89.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	11400	0,46
2.89.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.89.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18000	1,08
2.89.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	9	0,07
2.89.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	80	0,33
2.89.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100	0,96
2.89.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	166	83
2.89.8	1	Muncitor	h-om	12,4	94,6	1173,04
2.89.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
2.89.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	195	585
2.89.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	45	135
2.89.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	350	136,5
2.90		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m			15
						0
2.90.1	336	Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x1.5 mm2	m	1	15	15
2.91		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m			17
						0
2.91.1	337	Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2	m	1	17	17
2.92		Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m			22
						0
2.92.1	338	Cablul de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x1.5 mm2	m	1	22	22
2.93		Cablul de forta cu fire din cupru,	m			18

		fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2				0
2.93.1	339	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x2.5 mm2	m	1	18	18
2.94		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m			27
						0
2.94.1	3310	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x2.5 mm2	m	1	27	27
2.95		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m			12
						0
2.95.1	3311	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x4 mm2	m	1	12	12
2.96		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m			43,33
						0
2.96.1	3312	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x4 mm2	m	1	43,33	43,33
2.97		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m			14
						0
2.97.1	3313	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 1x6 mm2	m	1	14	14
2.98		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m			54,2
						0
2.98.1	3314	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x6 mm2	m	1	54,2	54,2
2.99		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m			56
						0
2.99.1	3315	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 3x10 mm2	m	1	56	56
2.100		Cablu 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 3x1.5 mm2	m			17,9
						0
2.100.1	3316	Cablu 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 3x1.5 mm2	m	1	17,9	17,9
2.101		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu	m			17
						0

		propagare redusa a flacarii in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1.5 mm2				
2.101.1	3317	Cablu 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 4x1.5 mm2	m	1	17	17
2.102		Cablu 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 5x1.5 mm2	m			19
						0
2.102.1	3318	Cablu 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 5x1.5 mm2	m	1	19	19
2.103		Cablu 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 3x2.5 mm2	m			20,25
						0
2.103.1	3319	Cablu 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 3x2.5 mm2	m	1	20,25	20,25
2.104		Cablu 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 5x4 mm2	m			43,33
						0
2.104.1	3320	Cablu 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 5x4 mm2	m	1	43,33	43,33
2.105		Cablu 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 5x6 mm2	m			54,2
						0
2.105.1	3321	Cablu 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 5x6 mm2	m	1	54,2	54,2
2.106		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m			20
						0
2.106.1	3322	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	1	20	20
2.107		Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m			20
						0
2.107.1	3322	Cablu de control cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x1,0 mm2	m	1	20	20
2.108	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m			3355,48
						1731,18
2.108.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	11400	0,46
2.108.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40

2.108.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18000	1,08
2.108.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	9	0,07
2.108.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	80	0,33
2.108.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100	0,96
2.108.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	166	83
2.108.8	1	Muncitor	h-om	18,3	94,6	1731,18
2.108.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	500	280
2.108.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	195	830,7
2.108.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	45	191,7
2.108.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	350	196
2.109		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m			243
						0
2.109.1	3324	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x25 mm2	m	1	243	243
2.110	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m			5776,68
						2724,48
2.110.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	11400	0,46
2.110.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.110.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18000	1,08
2.110.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	9	0,07
2.110.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	80	0,33
2.110.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100	0,96
2.110.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	166	83
2.110.8	1	Muncitor	h-om	28,8	94,6	2724,48

2.110.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	500	815
2.110.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	195	1251,9
2.110.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	45	288,9
2.110.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	350	570,5
2.111		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m			823
						0
2.111.1	3325	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 5x95 mm2	m	1	823	823
2.112	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg. Cablu de forta cu conductori din aluminiu (Al*)	100m			8158,98
						3481,28
2.112.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	11400	0,46
2.112.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
2.112.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18000	1,08
2.112.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	9	0,07
2.112.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	80	0,33
2.112.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100	0,96
2.112.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	166	83
2.112.8	1	Muncitor	h-om	36,8	94,6	3481,28
2.112.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,02	500	1510
2.112.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,27	195	1612,65
2.112.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,27	45	372,15
2.112.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,02	350	1057
2.113		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi 4x185 mm2	m			483
						0
2.113.1	3326	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi	m	1	483	483

		sau corozivi 4x185 mm2				
		TOTAL 2.3. Cabluri si sistemul de pozare cabluri				559953,62
		2.4. Accesorii electrice				
2.114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3160,85
						3046,12
2.114.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.114.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	0,65	66,3
2.114.3	1	Muncitor	h-om	32,2	94,6	3046,12
2.114.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500	20
2.114.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	350	14
2.115		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc			104
						0
2.115.1	341	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1	104	104
2.116		Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc			65
						0
2.116.1	342	Intreruptor intermediar, pentru montare incorporata, IP20	buc	1	65	65
2.117		Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc			124
						0
2.117.1	343	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	1	124	124
2.118		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc			124
						0
2.118.1	344	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54	buc	1	124	124
2.119	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3217,61
						3102,88
2.119.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.119.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	0,65	66,3
2.119.3	1	Muncitor	h-om	32,8	94,6	3102,88
2.119.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500	20
2.119.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	350	14
2.120		Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc			145
						0
2.120.1	345	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1	145	145
2.121		Intreruptor cu 2 clape, pentru	buc			175

		montare incorporata, IP44				0
2.121.1	346	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, IP44	buc	1	175	175
2.122	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3768,49
						3604,26
2.122.1	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0032	4580	14,43
2.122.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	12	18
2.122.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102	0,65	66,3
2.122.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	75	31,5
2.122.5	1	Muncitor	h-om	38,1	94,6	3604,26
2.122.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500	20
2.122.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	350	14
2.123		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			45
						0
2.123.1	347	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1	45	45
2.124		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc			27
						0
2.124.1	348	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	1	27	27
2.125		Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc			55
						0
2.125.1	349	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	1	55	55
2.126		Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc			32
						0
2.126.1	3410	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP44, In=32A, U=230V	buc	1	32	32
2.127		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc			18
						0
2.127.1	3411	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	1	18	18
2.128		Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc			20
						0
2.128.1	3412	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	1	20	20
2.129		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare	buc			25
						0

		incorporata				
2.129.1	3414	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	1	25	25
2.130		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc			27
						0
2.130.1	3415	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	1	27	27
2.131	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc			7460,55
						6943,64
2.131.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	19845	190,51
2.131.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,4	6	122,4
2.131.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4	5	102
2.131.4	1	Muncitor	h-om	73,4	94,6	6943,64
2.131.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	500	60
2.131.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	350	42
2.132		Priza industriala trifazata pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc			42
						0
2.132.1	3413	Priza industriala trifazata pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP44, In=16A, U=230V	buc	1	42	42
2.133	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc			161,78
						135,28
2.133.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,04	75	3
2.133.2	1	Muncitor	h-om	1,43	94,6	135,28
2.133.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
2.133.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25	6,5
2.133.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	350	7
		TOTAL 2.4. Accesorii electrice				17498,19
		2.5. Sistemul de legare la pamint				
2.134	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc			1092,53
						784,23
2.134.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	18000	36
2.134.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	50	39

2.134.3	1	Muncitor	h-om	8,29	94,6	784,23
2.134.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	500	70
2.134.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	45	114,3
2.134.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	350	49
2.135		Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc			3
						0
2.135.1	251	Electrod de impamintare din otel zincat (L=1,0m), D20	buc	1	3	3
2.136		Cap de batut	buc			120
						0
2.136.1	252	Cap de batut	buc	1	120	120
2.137		Virf de penetrare	buc			56
						0
2.137.1	253	Virf de penetrare	buc	1	56	56
2.138		Mufa de legatura din otel inox	buc			29
						0
2.138.1	254	Mufa de legatura din otel inox	buc	1	29	29
2.139		Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc			36
						0
2.139.1	254	Clema de imbinare universala pentru electrozi cu platbanda	buc	1	36	36
2.140	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			2481,7
						1797,4
2.140.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3ne5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22800	91,2
2.140.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	50	27,5
2.140.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
2.140.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	5	41
2.140.5	1019852	Vopsea	kg	2	64	128
2.140.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	14,2	21,3
2.140.7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	1	13,4
2.140.8	1	Muncitor	h-om	19	94,6	1797,4

2.140.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
2.140.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	45	151,2
2.140.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	350	66,5
2.141		Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m			12
						0
2.141.1	256	Platbanda, OtZn, 25x4 mm	m	1	12	12
2.142	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			2806,98
						2014,98
2.142.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22800	91,2
2.142.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3	50	65
2.142.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
2.142.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	5	41
2.142.5	1019852	Vopsea	kg	2,3	64	147,2
2.142.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	14,2	21,3
2.142.7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	1	13,4
2.142.8	1	Muncitor	h-om	21,3	94,6	2014,98
2.142.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	500	125
2.142.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	45	151,2
2.142.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	350	87,5
2.143		Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m			16
						0
2.143.1	257	Platbanda, OtZn, 40x4 mm	m	1	16	16
2.144		Clema de imbinare universala pentru platbanda cu platbanda	buc			36
						0
2.144.1	258	Clema de imbinare universala pentru platbanda cu platbanda	buc	1	36	36
2.145	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			2742,38
						2014,98

2.145.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22800	91,2
2.145.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	50	45
2.145.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
2.145.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	5	41
2.145.5	1019852	Vopsea	kg	2,4	64	153,6
2.145.6	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	14,2	21,3
2.145.7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	1	13,4
2.145.8	1	Muncitor	h-om	21,3	94,6	2014,98
2.145.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	500	95
2.145.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	45	151,2
2.145.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	350	66,5
2.146		Conductor rotund din otel inox .16 mm	m			35
						0
2.146.1	2511	Conductor rotund din otel inox .16 mm	m	1	35	35
2.147		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc			42
						0
2.147.1	2510	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox .16 mm	buc	1	42	42
2.148	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc			10,91
						10,41
2.148.1	02874136313400	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1	0,5	0,5
2.148.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,11	94,6	10,41
2.149	CK35C	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc			10,91
						10,41
2.149.1	02874136313400	Suportul platbandei pentru montare verticala pe perete	buc	1	0,5	0,5
2.149.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,11	94,6	10,41
2.150		Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc			5
						0
2.150.1	2513	Banda de protectie impotriva coroziunii (L=5,0m)	buc	1	5	5
2.151	08-01-015-1	Captor activ (electronic), raza de actiune R=31 m la inaltimea de	set			1953,3
						1220,34

		h=2 m				
2.151.1	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	250	9,75
2.151.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	19845	178,61
2.151.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	50	7,5
2.151.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	14,9	12	178,8
2.151.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,9	6	5,4
2.151.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9	5	4,5
2.151.7	1019852	Vopsea	kg	1,2	64	76,8
2.151.8	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0002	17000	2,55
2.151.9	1	Muncitor	h-om	12,9	94,6	1220,34
2.151.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,28	500	140
2.151.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,81	15	12,15
2.151.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,42	45	18,9
2.151.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,28	350	98
2.152		Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc			160
						0
2.152.1	2514	Suport metalic pentru captor activ (electronic), h=2,0m	buc	1	160	160
		TOTAL 2.5. Sistemul de legare la pamint				8694,22

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj 3.1. Tablouri de distributie 3.1.1. TIA1				
3.1		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc			650
						0
3.1.1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1	650	650
3.2		la intrare: separator de sarcina	buc			55

		modular, tripolar, In=20A, Un=400V				0
3.2.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.3		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			34
						0
3.3.1	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1	34	34
3.4		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			36
						0
3.4.1	314	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
		TOTAL 3.1.1. TIA1				877
		3.1.2. TIA2				
3.5		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc			650
						0
3.5.1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 12 module	buc	1	650	650
3.6		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			55
						0
3.6.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.7		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			34
						0
3.7.1	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1	34	34
		TOTAL 3.1.2. TIA2				807
		3.1.3. TDpt				
3.8		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc			720
						0
3.8.1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720	720
3.9		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			55
						0
3.9.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.10		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			34
						0
3.10.1	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1	34	34
3.11		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			36
						0
3.11.1	314	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
3.12		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.12.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
		TOTAL 3.1.3. TDpt				1115,5
		3.1.4. TD1				
3.13		Tablou de distributie cu montare	buc			720

		incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module				0
3.13.1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720	720
3.14		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			55
						0
3.14.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.15		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			34
						0
3.15.1	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1	34	34
3.16		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.16.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
3.17		automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc			220
						0
3.17.1	316	automat diferential cu caracteristica "AC", tetrapolar, In=16A IDn=10mA Un=230V	buc	1	220	220
		TOTAL 3.1.4. TD1				1861,5
		3.1.5. TD2				
3.18		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc			760
						0
3.18.1	317	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module	buc	1	760	760
3.19		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			55
						0
3.19.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.20		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc			34
						0
3.20.1	313	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=4A, Un=230V	buc	1	34	34
3.21		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.21.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
		TOTAL 3.1.5. TD2				2256,5
		3.1.6. TDuf				
3.22		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc			720
						0
3.22.1	311	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module	buc	1	720	720
3.23		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			55
						0
3.23.1	312	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1	55	55
3.24		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			36
						0

3.24.1	318	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
3.25		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.25.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
		TOTAL 3.1.6. TDuf				2230
		3.1.7. TDut				
3.26		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc			920
						0
3.26.1	319	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g) + SSI	buc	1	920	920
3.27		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc			65
						0
3.27.1	3120	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V	buc	1	65	65
3.28		la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			36
						0
3.28.1	318	la iesire: intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
3.29		intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc			68,13
						0
3.29.1	321	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V	buc	1	68,13	68,13
3.30		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			52
						0
3.30.1	322	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
3.31		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			86
						0
3.31.1	323	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1	86	86
3.32		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc			94
						0
3.32.1	324	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	1	94	94
3.33		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc			114,15
						0
3.33.1	325	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1	114,15	114,15
3.34		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.34.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
		TOTAL 3.1.7. TDut				2192,28
		3.1.8. TDteh				
3.35		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc			850
						0
3.35.1	3126	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 48 module	buc	1	850	850
3.36		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C",	buc			86
						0

		In=32A, Un=400V				
3.36.1	323	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1	86	86
3.37		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.37.1	315	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
3.38		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc			236,5
						0
3.38.1	3127	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A IDn=10mA Un=230V	buc	1	236,5	236,5
3.39		automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc			236,5
						0
3.39.1	3128	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A IDn=30mA Un=400V	buc	1	236,5	236,5
		TOTAL 3.1.8. TDteh				4247
		3.1.9. TF				
3.40		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc			870
						0
3.40.1	3129	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, 650(L)x500(l)x220(g)	buc	1	870	870
3.41		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc			68,13
						0
3.41.1	3230	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1	68,13	68,13
3.42		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc			36
						0
3.42.1	3231	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	1	36	36
3.43		intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc			36
						0
3.43.1	318	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V	buc	1	36	36
3.44		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			52
						0
3.44.1	3132	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
		TOTAL 3.1.9. TF				1098,13
		3.1.10. TPD				
3.45		Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc			1050
						0
3.45.1	3133	Tablou de evodenta, tip AAR, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, 2 intrari 3f, 7 iesiri 3f	buc	1	1050	1050
3.46		intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc			245
						0
3.46.1	3134	intreruptor automat tripolar, In=250A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1	245	245
3.47		transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc			389,15
						0
3.47.1	3135	transformator de curent, In=200A, Ins=5A, Un=660V	buc	1	389,15	389,15

3.48		contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc			720
						0
3.48.1	3136	contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	1	720	720
3.49		contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc			166,66
						0
3.49.1	3137	contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=225A	buc	1	166,66	166,66
3.50		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			52
						0
3.50.1	322	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1	52	52
3.51		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc			68,13
						0
3.51.1	3230	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=25A, Un=400V	buc	1	68,13	68,13
3.52		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			86
						0
3.52.1	323	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1	86	86
3.53		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc			114,15
						0
3.53.1	325	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V	buc	1	114,15	114,15
3.54		la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc			45
						0
3.54.1	3138	la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=160A, Un=400V setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1	45	45
		TOTAL 3.1.10. TPD				6013,5
		3.1.11. UPS				
3.55		Sursa neintreruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc			623
						0
3.55.1	3139	Sursa neintreruptibila de curent Pc = 4,3 kW, Uint = 220/380V, fint = 45-65 Hz tensiune la iesire Uies = 220/380 V, fies = 50 Hz IP=20, autonomie de functionare de la 15 min pana la o ora	buc	1	623	623
		TOTAL 3.1.11. UPS				623
		3.2. Echipament de iluminat				
3.56		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc			350
						0
3.56.1	3201	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, modul LED 38W, reflector opal, flux luminos 3900Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-1	buc	1	350	350
3.57		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W,	buc			380
						0

		reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2				
3.57.1	3202	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-2	buc	1	380	380
3.58		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc			300
						0
3.58.1	3203	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-3	buc	1	300	300
3.59		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc			320
						0
3.59.1	3204	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-4	buc	1	320	320
3.60		Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc			185
						0
3.60.1	3205	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP40, LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. CI-5	buc	1	185	185
3.61		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc			40
						0
3.61.1	3206	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-6	buc	1	40	40
3.62		Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc			280
						0
3.62.1	3207	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V. CI-7	buc	1	280	280
3.63		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc			260
						0
3.63.1	3208	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, modul LED 12W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. CI-8	buc	1	260	260
3.64		Corp de iluminat de siguranta cu	buc			185

		inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.				0
3.64.1	3209	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire PML”, de tip permanent, IP40 LED 4W, luminozitate 220 cd/m2, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore.	buc	1	185	185
3.65		Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc			51300
						0
3.65.1	32014	Set de apel de urgenta toalete persoane cu dizabilitati cu back-up, compus din: - bloc de alimentare cu acumulator de back-up; - insertie de semnalizare alarma optic si acustic a apelurilor de urgenta in afara; - toaletei pentru persoane cu dizabilitati; - insertie de buton de semnal cu cablu de tragere; - insertie de buton de decuplare	buc	1	51300	51300
		TOTAL 3.2. Echipament de iluminat				77465
		3.3. Accesorii electrice				
3.66		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			1200
						0
3.66.1	32015	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1	1200	1200
		TOTAL 3.3. Accesorii electrice				1200

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.