

**Reparatia si replanificarea
grupurilor sanitare a cladirii
gimnaziului cu nr.
cad.4548106.095, din rnul
Floresti , com.Prodanesti,
sat.Prodanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (17/2025 -IEI-EEF)

Valoarea de deviz 193 564,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona 1				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	25,200	18,92 18,92	476,78 476,78
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	47,30 47,30	70,95 70,95
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	25,200	35,54 28,38	895,71 715,18
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	52,22 42,57	78,33 63,85
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,000	14,19 14,19	156,09 156,09
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	11,000	15,92	175,14

		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			14,19	156,09
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				1 853,00 1 638,94
		1.2. Zona 2-3-4				
7	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	47,30 47,30	70,95 70,95
8	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	52,22 42,57	78,33 63,85
		Total Zona 2-3-4 Inclusiv salariu				149,28 134,80
		1.3. Zona 2				
9	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	6,000	18,92 18,92	113,52 113,52
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	6,000	35,54 28,38	213,23 170,28
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				326,75 283,80
		1.4. Zona 3				
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,000	18,92 18,92	283,80 283,80
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	35,53 28,38	532,88 425,70
13	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	14,19 14,19	70,95 70,95
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	15,92 14,19	79,61 70,95
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				967,24 851,40
		1.5. Zona 4				

15	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,000	18,92 18,92	283,80 283,80
16	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	35,53 28,38	532,88 425,70
17	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	14,19 14,19	70,95 70,95
18	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	15,92 14,19	79,61 70,95
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				967,24 851,40
		1.6. Zona 5				
19	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,600	18,92 18,92	295,15 295,15
20	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	47,30 47,30	70,95 70,95
21	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,600	35,54 28,38	554,47 442,73
22	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	52,22 42,57	78,33 63,85
23	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000	14,19 14,19	127,71 127,71
24	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,000	15,92 14,19	143,30 127,71
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				1 269,91 1 128,10
		1.7. Zona 6				

25	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	11,700	18,92 18,92	221,36 221,36
26	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	47,30 47,30	70,95 70,95
27	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	11,700	35,54 28,38	415,85 332,05
28	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	52,22 42,57	78,33 63,85
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	14,19 14,19	42,57 42,57
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	15,92 14,19	47,77 42,57
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				876,83 773,35
		1.8. Zona 7				
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	4,500	18,92 18,92	85,14 85,14
32	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,500	35,52 28,38	159,84 127,71
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				244,98 212,85
		<i>Total</i>	lei			6 655,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 409,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			69,59
		<i>Total</i>	100,00 +			8 134,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 179,54
		<i>Total</i>	100,00 +			9 314,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			558,85

		<i>Total</i>	100,00 +			9 873,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 873,12 5 874,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Completare panou de distributie existent				
33	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
34	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
35	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	182,87 147,58	182,87 147,58
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				315,31 280,02
		2.1.2. Panou de distributie proiectat				
36	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	242,41 219,47	242,41 219,47
37		Pictograma pe panou	buc	1,000	67,20 0,00	67,20 0,00
38	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	276,66 219,47	276,66 219,47
39	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	182,86 147,58	1 645,77 1 328,18
40	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
41	08-03-575- 1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc	2,000	106,69 105,95	213,38 211,90
42		Sina N	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
43		Sina PE	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
		Total Panou de distributie				2 662,96

		proiectat Inclusiv salariu				2 168,22
		2.1.3. Cabluri si tevi				
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,640	710,30 637,66	454,59 408,10
45		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m	64,000	23,75 0,00	1 520,00 0,00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,850	838,15 743,55	712,43 632,02
47		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	85,000	29,50 0,00	2 507,50 0,00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,070	1 153,29 1 059,57	80,73 74,17
49		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x6mm2	m	7,000	53,25 0,00	372,75 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				5 648,00 1 114,29
		2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,310	710,23 637,48	220,17 197,62
51		Cablu KBBΓHF-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	20,000	19,92 0,00	398,40 0,00
52		Cablu KBBΓHF-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	1,000	9,58 0,00	9,58 0,00
53		Cablu ΠB 1x6mm2	m	10,000	14,58 0,00	145,80 0,00
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				773,95 197,62
		2.1.5. Conducte				

54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,570	2 522,14 2 251,48	3 959,76 3 534,82
55		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	150,000	3,67 0,00	550,50 0,00
56		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	7,000	4,58 0,00	32,06 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	3 692,50 3 282,64	516,95 459,57
58		Furtun metalic P3-IIII d 18mm	m	14,000	7,42 0,00	103,88 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 163,15 3 994,39
		2.1.6. Corpuri de iluminat				
59	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,120	9 058,25 8 353,17	1 086,99 1 002,38
60		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	8,000	172,34 0,00	1 378,72 0,00
61		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 065,71 1 002,38
		2.1.7. Intrerupatoare si prize				
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	3 141,00 3 046,14	219,87 213,23
63		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa , IP 44	buc	7,000	39,58 0,00	277,06 0,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	4 246,57 4 086,71	297,26 286,07
65		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	7,000	30,83 0,00	215,81 0,00

66		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	15,000	1,50 0,00	22,50 0,00
67	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,180	4 099,39 2 338,72	737,89 420,97
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	18,000	12,50 0,00	225,00 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inklusiv salariu				1 995,39 920,27
		Total Zona 1 Inklusiv salariu				19 624,47 9 677,19
		2.2. Zona 2-3-4				
		2.2.1. Completare panou de distributie eistent				
69	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
70	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	271,86 219,47	271,86 219,47
		Total Completare panou de distributie eistent Inklusiv salariu				404,30 351,91
		2.2.2. Panou de distributie proiectat				
72	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	242,41 219,47	242,41 219,47
73		Pictograma pe panou	buc	1,000	67,20 0,00	67,20 0,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	276,66 219,47	276,66 219,47
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,000	182,86 147,58	3 108,68 2 508,79
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20

77	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc	2,000	106,69 105,95	213,38 211,90
78		Sina N	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
79		Sina PE	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				4 125,87 3 348,83
		2.2.3. Cabluri si tevi				
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,170	1 153,71 1 059,53	196,13 180,12
81		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.5x6mm2	m	17,000	82,50 0,00	1 402,50 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				1 598,63 180,12
		2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,320	710,12 637,66	227,24 204,05
83		Cablu KBBΓНГ-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	20,000	19,92 0,00	398,40 0,00
84		Cablu KBBΓНГ-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	2,000	9,58 0,00	19,16 0,00
85		Cablu ПБ 1x6mm2	m	10,000	14,58 0,00	145,80 0,00
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				790,60 204,05
		Total Zona 2-3-4 Inclusiv salariu				6 919,40 4 084,91
		2.3. Zona 2				
		2.3.1. Cabluri si tevi				
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,250	838,04 743,56	209,51 185,89

		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
87		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	25,000	29,50 0,00	737,50 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				947,01 185,89
		2.3.2. Conducte				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	2 559,76 2 251,48	639,94 562,87
89		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	25,000	3,67 0,00	91,75 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				731,69 562,87
		2.3.3. Intrerupatoare si prize				
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	4 245,00 4 086,75	169,80 163,47
91		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	4,000	30,83 0,00	123,32 0,00
92		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	4,000	1,50 0,00	6,00 0,00
93	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,010	2 431,00 2 337,00	24,31 23,37
94		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	12,50 0,00	12,50 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				335,93 186,84
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				2 014,63 935,60
		2.4. Zona 3				
		2.4.1. Cabluri si tevi				
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,620	710,30 637,62	1 150,68 1 032,94
96		Cablu VVGng-LSLTx-0,66	m	90,000	23,75	2 137,50

		sec.3x1,5mm2			0,00	0,00
97		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m	72,000	15,58 0,00	1 121,76 0,00
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,850	838,15 743,55	712,43 632,02
99		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	85,000	29,50 0,00	2 507,50 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				7 629,87 1 664,96
		2.4.2. Conducte				
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	2 523,75 2 251,48	6 309,38 5 628,70
101		Teava PVC TY2248-002- 14369938-2008 d 16mm	m	250,000	3,67 0,00	917,50 0,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,130	3 692,62 3 282,62	480,04 426,74
103		Furtun metalic P3-IIII d 18mm	m	13,000	7,42 0,00	96,46 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 803,38 6 055,44
		2.4.3. Corpuri de iluminat				
104	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	9 058,83 8 353,17	543,53 501,19
105		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc	3,000	256,78 0,00	770,34 0,00
106		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	2,000	208,36 0,00	416,72 0,00
107		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

108	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	9 510,00 9 290,00	95,10 92,90
109		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	89,20 0,00	89,20 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu				2 064,89 594,09
		2.4.4. Intrerupatoare si prize				
110	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	3 141,00 3 046,20	157,05 152,31
111		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă , IP 44	buc	5,000	39,58 0,00	197,90 0,00
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 245,33 4 086,67	127,36 122,60
113		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	3,000	30,83 0,00	92,49 0,00
114		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
115	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,100	3 932,50 2 338,50	393,25 233,85
116		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inklusiv salariu				1 105,05 508,76
		Total Zona 3 Inklusiv salariu				18 603,19 8 823,25
		2.5. Zona 4				
		2.5.1. Cabluri si tevi				
117	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,550	838,20 743,56	461,01 408,96
118		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	55,000	29,50 0,00	1 622,50 0,00
119	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,150	1 153,73 1 059,53	173,06 158,93

		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
120		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4mm2	m	15,000	69,05 0,00	1 035,75 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				3 292,32 567,89
		2.5.2. Conducte				
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	2 513,47 2 251,49	1 759,43 1 576,04
122		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	55,000	3,67 0,00	201,85 0,00
123		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 25mm	m	15,000	7,00 0,00	105,00 0,00
124	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,130	3 692,62 3 282,62	480,04 426,74
125		Furtun metalic P3-LII d 18mm	m	13,000	7,42 0,00	96,46 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 642,78 2 002,78
		2.5.3. Corpuri de iluminat				
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	9 058,83 8 353,17	543,53 501,19
127		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc	2,000	256,78 0,00	513,56 0,00
128		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	3,000	208,36 0,00	625,08 0,00
129		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
130	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	9 510,00 9 290,00	95,10 92,90
131		Corp de iluminat de siguranta	buc	1,000	89,20	89,20

		pentru evacuare IESIRE			0,00	0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				2 016,47 594,09
		2.5.4. Intrerupatoare si prize				
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	3 141,00 3 046,20	157,05 152,31
133		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa , IP 44	buc	5,000	39,58 0,00	197,90 0,00
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 245,33 4 086,67	127,36 122,60
135		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	3,000	30,83 0,00	92,49 0,00
136		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
137	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,100	3 932,50 2 338,50	393,25 233,85
138		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 105,05 508,76
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				9 056,62 3 673,52
		2.6. Zona 5				
		2.6.1. Completare panou de distributie existent				
139	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
140	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	182,87 147,58	182,87 147,58
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				315,31 280,02
		2.6.2. Panou de distributie proiectat				

142	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	242,41 219,47	242,41 219,47
143		Pictograma pe panou	buc	1,000	67,20 0,00	67,20 0,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	276,66 219,47	276,66 219,47
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	182,86 147,58	1 462,91 1 180,61
146	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
147	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc	2,000	106,69 105,95	213,38 211,90
148		Sina N	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
149		Sina PE	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 480,10 2 020,65
		2.6.3. Cabluri si tevi				
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	710,34 637,60	355,17 318,80
151		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m	50,000	23,75 0,00	1 187,50 0,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,970	838,01 743,54	812,87 721,23
153		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	90,000	29,50 0,00	2 655,00 0,00
154		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x4mm2	m	7,000	34,58 0,00	242,06 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				5 252,60 1 040,03

		2.6.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,310	710,23 637,48	220,17 197,62
156		Cablu KBBΓНГ-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm ²	m	20,000	19,92 0,00	398,40 0,00
157		Cablu KBBΓНГ-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm ²	m	1,000	9,58 0,00	9,58 0,00
158		Cablu ПБ 1x4mm ²	m	10,000	9,58 0,00	95,80 0,00
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				723,95 197,62
		2.6.5. Conducte				
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,470	2 524,48 2 251,48	3 710,99 3 309,68
160		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	140,000	3,67 0,00	513,80 0,00
161		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	7,000	4,58 0,00	32,06 0,00
162	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	3 692,50 3 282,64	516,95 459,57
163		Furtun metalic P3-III d 18mm	m	14,000	7,42 0,00	103,88 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 877,68 3 769,25
		2.6.6. Corpuri de iluminat				
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	9 058,83 8 353,17	543,53 501,19
165		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc	2,000	256,78 0,00	513,56 0,00
166		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W,	buc	2,000	208,36 0,00	416,72 0,00

		IP 54 cu kit de emergenta incorporat				
167		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				1 773,81 501,19
		2.6.7. Intrerupatoare si prize				
168	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	3 141,00 3 046,17	188,46 182,77
169		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă , IP 44	buc	6,000	39,58 0,00	237,48 0,00
170	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 244,50 4 086,50	84,89 81,73
171		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	2,000	30,83 0,00	61,66 0,00
172		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
173	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,100	3 932,50 2 338,50	393,25 233,85
174		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 102,74 498,35
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				16 526,19 8 307,11
		2.7. Zona 6				
		2.7.1. Completare panou de distributie existent				
175	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
176	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	104,06 104,06	104,06 104,06
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	182,87 147,58	182,87 147,58

		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				315,31 280,02
		2.7.2. Panou de distributie proiectat				
178	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	242,41 219,47	242,41 219,47
179		Pictograma pe panou	buc	1,000	67,20 0,00	67,20 0,00
180	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	276,66 219,47	276,66 219,47
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	182,86 147,58	914,32 737,88
182	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc	2,000	106,69 105,95	213,38 211,90
183		Sina N	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
184		Sina PE	buc	1,000	14,17 0,00	14,17 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				1 742,31 1 388,72
		2.7.3. Cabluri si tevi				
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,430	710,44 637,56	305,49 274,15
186		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m	43,000	23,75 0,00	1 021,25 0,00
187	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,550	838,20 743,56	461,01 408,96
188		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	55,000	29,50 0,00	1 622,50 0,00
189	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,070	1 153,29 1 059,57	80,73 74,17

		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				
190		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.3x6mm2	m	7,000	49,92 0,00	349,44 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				3 840,42 757,28
		2.7.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
191	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	710,30 637,60	71,03 63,76
192		Cablu PIB 1x6mm2	m	10,000	14,58 0,00	145,80 0,00
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				216,83 63,76
		2.7.5. Conducte				
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,070	2 521,38 2 251,48	2 697,88 2 409,08
194		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	100,000	3,67 0,00	367,00 0,00
195		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	7,000	4,58 0,00	32,06 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 096,94 2 409,08
		2.7.6. Corpuri de iluminat				
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	9 058,83 8 353,17	543,53 501,19
197		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc	2,000	256,78 0,00	513,56 0,00
198		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta	buc	2,000	208,36 0,00	416,72 0,00

		incorporat				
199		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				1 773,81 501,19
		2.7.7. Intrerupatoare si prize				
200	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 141,00 3 046,00	62,82 60,92
201		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa , IP 44	buc	2,000	39,58 0,00	79,16 0,00
202	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	4 246,75 4 086,75	339,74 326,94
203		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	2,000	30,83 0,00	61,66 0,00
204		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	3,000	30,83 0,00	92,49 0,00
205		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	10,000	1,50 0,00	15,00 0,00
206	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,080	4 308,00 2 339,00	344,64 187,12
207		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	8,000	12,50 0,00	100,00 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 095,51 574,98
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				12 081,13 5 975,03
		2.8. Zona 7				
		2.8.1. Completare panou de distributie existent				
208	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	28,38 28,38	28,38 28,38
209	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	2,000	104,06 104,06	208,12 208,12
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	182,86	365,72

		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			147,57	295,15
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				602,22 531,65
		2.8.2. Cabluri si tevi				
211	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,430	838,35 743,60	360,49 319,75
212		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m	43,000	29,50 0,00	1 268,50 0,00
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				1 628,99 319,75
		2.8.3. Conducte				
213	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,430	2 529,63 2 251,49	1 087,74 968,14
214		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	43,000	3,67 0,00	157,81 0,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 245,55 968,14
		2.8.4. Intrerupatoare si prize				
215	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 245,33 4 086,67	127,36 122,60
216		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc	3,000	30,83 0,00	92,49 0,00
217		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	3,000	1,50 0,00	4,50 0,00
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc	0,010	2 431,00 2 337,00	24,31 23,37
219		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,000	12,50 0,00	12,50 0,00
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				261,16 145,97
		Total Zona 7				3 737,92

		Inclusiv salariu				1 965,51
		<i>Total</i>	lei			88 563,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 426,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 445,23
		<i>Total</i>	100,00 +			103 434,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 016,01
		<i>Total</i>	100,00 +			136 450,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 187,05
		<i>Total</i>	100,00 +			144 637,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 637,95 43 442,12
		3. Utilaj				
		3.1. Zona1				
		3.1.1. Completare panou de distributie existent				
220		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C25A	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				21,50
		3.1.2. Panou de distributie proiectat				
221		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP 41	buc	1,000	195,00 0,00	195,00 0,00
222		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	44,92 0,00	44,92 0,00
223		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	46,67 0,00	46,67 0,00
224		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
225		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C10A	buc	1,000	30,83 0,00	30,83 0,00
226		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	1,000	29,20 0,00	29,20 0,00
227		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	4,000	171,58 0,00	686,32 0,00

228		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,67 0,00
229		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	118,34 0,00	118,34 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				1 469,95
		Total Zona1 Inclusiv salariu				1 491,45
		3.2. Zona 2-3-4				
		3.2.1. Completare panou de distributie existent				
230		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C32A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				82,00
		3.2.2. Panou de distributie proiectat				
231		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP 41	buc	1,000	367,12 0,00	367,12 0,00
232		Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	99,00 0,00	99,00 0,00
233		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	46,67 0,00	93,34 0,00
234		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
235		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C16 A	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
236		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20 A	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
237		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	3,000	29,20 0,00	87,60 0,00
238		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	6,000	171,58 0,00	1 029,48 0,00
239		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,67 0,00
240		Contactator electromagnetic KMI-	buc	1,000	238,92	238,92

		22511 25A 400V			0,00	0,00
241		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	118,34 0,00	118,34 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 499,97
		Total Zona 2-3-4 Inclusiv salariu				2 581,97
		3.3. Zona 5				
		3.3.1. Completare panou de distributie existent				
242		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C20A	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				21,50
		3.3.2. Panou de distributie proiectat				
243		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP 41	buc	1,000	140,00 0,00	140,00 0,00
244		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	44,92 0,00	44,92 0,00
245		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	46,67 0,00	93,34 0,00
246		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
247		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	2,000	29,20 0,00	58,40 0,00
248		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	2,000	171,58 0,00	343,16 0,00
249		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,67 0,00
250		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	118,34 0,00	118,34 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				1 116,83

		Total Zona 5 Inclusiv salariu				1 138,33
		3.4. Zona 6				
		3.4.1. Completare panou de distributie existent				
251		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C20A	buc	1,000	21,50 0,00	21,50 0,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				21,50
		3.4.2. Panou de distributie proiectat				
252		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP 41	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
253		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	44,92 0,00	44,92 0,00
254		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	46,67 0,00	46,67 0,00
255		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	1,000	29,20 0,00	29,20 0,00
256		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	3,000	171,58 0,00	514,74 0,00
257		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	296,67 0,00	296,67 0,00
258		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	118,34 0,00	118,34 0,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				1 135,54
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				1 157,04
		3.5. Zona 7				
		3.5.1. Completare panou de distributie existent				
259		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	2,000	171,58 0,00	343,16 0,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				343,16

		Total Zona 7 Inclusiv salariu		343,16
		<i>Total</i>	lei	6 711,95
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %	80,54
		<i>Total</i>	100,00 +	6 792,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu		6 792,49

		Total	lei	161 303,56
		TVA	20,00 %	32 260,71
		Total	100,00 +	193 564,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 564,27
				49 316,76

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si replanificarea
grupurilor sanitare a cladirii
gimnaziului cu nr.
cad.4548106.095, din rnul
Floresti , com.Prodanesti,
sat.Prodanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Iluminat electric interior/Echipament electric de forta (17/2025 -IEI-EEF)

Valoarea de deviz 193 564,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	451,119	94,60	42 675,857
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,970	94,60	280,962
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,600	94,60	2 894,760
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500	94,60	141,900
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,200	94,60	2 667,720
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,930	94,60	655,578
		Total manopera				49 316,76

Materiale:

1.	00000	Cablu KBBГ HГ-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	60,000	19,92	1 195,200
2.	000754	Intrerupator BA47-29/1P/C20A	buc	2,000	21,50	43,000
3.	00075478	Intrerupator BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	21,50	21,500
4.	000754785	Intrerupator BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	82,00	82,000
5.	087654	Furtun metalic P3-IП d18mm	m	54,000	7,42	400,680
6.	100000	Cablu KBBГ HГ-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	4,000	9,58	38,320
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	18 000,00	288,000
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	12,868	48,00	617,664
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,064	5,20	0,333
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,896	37,00	181,152
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,705	47,00	174,135
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	178,618	4,70	839,505
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,334	75,00	25,050
14.	1019852	Vopsea	kg	2,120	75,00	159,000
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,400	13,34	72,036
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,012	75 000,00	900,000
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,598	75,00	119,850
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,033	376,98	12,441
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	376,98	18,850
20.	16768798	Cablu ПБ 1x6mm2	m	30,000	14,58	437,400
21.	1687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	8,000	172,34	1 378,720
22.	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	10,000	150,00	1 500,000
23.	16879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 25mm	m	15,000	7,00	105,000
24.	168798982	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	21,000	4,58	96,180
25.	17898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x4mm2	m	7,000	34,58	242,060
26.	1789809012	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 5x6mm2	m	17,000	82,50	1 402,500
27.	201	Pictograma pe panou	buc	4,000	67,20	268,800
28.	21687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	9,000	208,36	1 875,240
29.	216879890000	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54	buc	9,000	256,78	2 311,020
30.	23243	Contactator electromagnetic KMI-22511 25A 400V	buc	1,000	238,92	238,920
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,860	3,60	643,896
33.	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascunsă, IP 44	buc	25,000	39,58	989,500
34.	33333	Declansator independent , 1P, U=230/415V PH-47	buc	4,000	296,67	1 186,680
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,215	17,00	20,655
36.	44444	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	3,000	44,92	134,760

37.	444444p	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	99,00	99,000
38.	444445	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	6,000	46,67	280,020
39.	5009030	Flanse	10 buc	7,990	9,70	77,503
40.	5009031	Scoabe	10 buc	67,033	1,50	100,550
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,567	67,00	238,989
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,312	18,60	136,005
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	286,228	0,93	266,193
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,900	2,42	723,338
45.	5009070	Racordari	10 buc	14,922	9,80	146,236
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	51,700	2,74	141,658
47.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,309	19,20	5,931
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,366	26,78	9,803
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,461	34,70	15,996
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,161	34,70	40,286
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	34,00	1,836
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,309	37,00	11,433
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	3,104	136,28	423,010
54.	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	17,000	171,58	2 916,860
55.	5555555	Tablou plastic, incastat pentru instalarea aparatelor modulare,12module, IP41	buc	1,000	85,00	85,000
56.	555555577	Tablou plastic, incastat pentru instalarea aparatelor modulare,36 module, IP41	buc	1,000	195,00	195,000
57.	55555557748	Tablou plastic, incastat pentru instalarea aparatelor modulare,48 module, IP41	buc	1,000	367,12	367,120
58.	5555555776	Tablou plastic, incastat pentru instalarea aparatelor modulare,24 module, IP41	buc	1,000	140,00	140,000
59.	66666	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	4,000	118,34	473,360
60.	6768798	Cablu IIB 1x4mm2	m	10,000	9,58	95,800
61.	687878	Sina N	buc	4,000	14,17	56,680
62.	687989	Sina PE	buc	4,000	14,17	56,680
63.	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	763,000	3,67	2 800,210
64.	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	58,000	12,50	725,000
65.	7898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	247,000	23,75	5 866,250
66.	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	438,000	29,50	12 921,000
67.	789809012	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x6mm2	m	7,000	53,25	372,750
68.	78980901298	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 3x6mm2	m	7,000	49,92	349,440
69.	7898090198	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 5x4mm2	m	15,000	69,05	1 035,750
70.	789809067	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	72,000	15,58	1 121,760
71.	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	27,000	30,83	832,410
72.	888888	BA47-29/IP/C6 A	buc	4,000	22,00	88,000
73.	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	56,000	1,50	84,000
74.	909099	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	2,000	89,20	178,400
75.	9999	BA47-29/IP/B10A	buc	7,000	29,20	204,400
76.	99998	BA47-29/3P/C16 A	buc	1,000	62,75	62,750
77.	9999820	BA47-29/3P/C20 A	buc	1,000	62,75	62,750
78.	9999c	BA47-29/IP/C10A	buc	1,000	30,83	30,830
		Total materiale de construcții				51 860,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,535	15,22	38,582
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,845	25,00	46,125
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,096	12,00	157,152
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,070	12,00	492,840
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	24,00	19,200
		Total utilaje de construcții				753,89

Total	lei	161 303,56
TVA	20,00 %	32 260,71
Total	100,00 +	193 564,27

Total deviz:

193 564,27

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului cu nr.
cad.4548106.095, din rnul Floresti ,
com.Prodanesti, sat.Prodanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona 1				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	94,60	47,300
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,194
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,60	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,251
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	17,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,22	0,457
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereti sau planșee din zidarie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
6	RpCU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			15,92 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	376,98	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.2. Zona 2-3-4				
7	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereti din piatră sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,30 47,30
	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,5000	94,60	47,300
8	RpEJ09E	Matarea santurilor în pereti între 50 și 100 cmp	m			52,22 42,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,60	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,251
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	17,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,22	0,457
		1.3. Zona 2				
9	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereti din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92 18,92
	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
10	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereti de până la 50 cmp	m			35,54 28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,189
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
		1.4. Zona 3				
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereti din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92 18,92
	7137010011520	Electrician în constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
12	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereti de până la 50 cmp	m			35,53 28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,176
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
13	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereti sau planșee din zidarie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298

14	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,92
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	376,98	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.5. Zona 4				
15	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92
						18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
16	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,53
						28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
17	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
18	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,92
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	376,98	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.6. Zona 5				
19	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92
						18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
20	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,30
						47,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	94,60	47,300
21	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,54
						28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
22	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,22
						42,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,60	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,251
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	17,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,22	0,457
23	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			14,19

		sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
24	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,92
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	376,98	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.7. Zona 6				
25	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92
						18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
26	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			47,30
						47,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	94,60	47,300
27	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,54
						28,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,374
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
28	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			52,22
						42,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,60	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,251
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	17,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,22	0,457
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,19
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,298
30	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,92
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	376,98	0,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.8. Zona 7				
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			18,92
						18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,920
32	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			35,52
						28,38

	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	376,98	0,168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,378
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Completare panou de distributie existent				
33	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,38
						28,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
34	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			104,06
						104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,87
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.1.2. Panou de distributie proiectat				
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			242,41
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
37		Pictograma pe panou	buc			67,20
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,20	67,200
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			276,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,20	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	34,00	0,068
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	37,00	0,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	136,28	4,906
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800

39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
41	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc			106,69 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
42		Sina N	buc			14,17 0,00
	687878	Sina N	buc	1,0000	14,17	14,170
43		Sina PE	buc			14,17 0,00
	687989	Sina PE	buc	1,0000	14,17	14,170
		2.1.3. Cabluri si tevi				
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,30 637,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,663
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,523
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,728
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,345
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,734
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,705
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,720
45		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m			23,75 0,00
	7898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,750
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,15 743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,809
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,346
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,755
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,609
47		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50 0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			1 153,29 1 059,57

		sumara pina la 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,514
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,071
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	21,057
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,886
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,343
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,986
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	42,829
49		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x6mm2	m			53,25
						0,00
	789809012	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x6mm2	m	1,0000	53,25	53,250
		2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,23
						637,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,481
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,452
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,748
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,881
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,345
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,677
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,671
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,981
51		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m			19,92
						0,00
	00000	Cablu KBBГ нг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	19,92	19,920
52		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m			9,58
						0,00
	100000	Cablu KBBГ нг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	1,0000	9,58	9,580
53		Cablu ПИБ 1x6mm2	m			14,58
						0,00
	16768798	Cablu ПИБ 1x6mm2	m	1,0000	14,58	14,580
		2.1.5. Conducte				
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 522,14
						2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	34,395
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,074
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,082
55		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67
						0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
56		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m			4,58
						0,00
	168798982	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	1,0000	4,58	4,580
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 692,50
						3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,70	102,457

	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,34	133,400
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,93	9,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,80	9,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	2,74	13,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,314
58		Furtun metalic P3-IPII d 18mm	m			7,42
						0,00
	087654	Furtun metalic P3-IPII d18mm	m	1,0000	7,42	7,420
		2.1.6. Corpuri de iluminat				
59	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 058,25
						8 353,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,183
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	191,917
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	136,792
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	136,28	42,017
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
60		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			172,34
						0,00
	1687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	172,34	172,340
61		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			150,00
						0,00
	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.1.7. Intrerupatoare si prize				
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 141,00
						3 046,14
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,114
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,93	94,857
63		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa , IP 44	buc			39,58
						0,00
	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascunsa, IP 44	buc	1,0000	39,58	39,580
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 246,57
						4 086,71
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,714
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	47,671
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,743
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	15,571
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
65		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
66		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	1,0000	1,50	1,500
67	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			4 099,39
						2 338,72
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,722
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	1 666,667
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50

						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.2. Zona 2-3-4				
		2.2.1. Completare panou de distributie eistent				
69	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,38
						28,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
70	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			104,06
						104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			271,86
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,20	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	34,00	0,068
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	37,00	0,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	136,28	4,906
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.2.2. Panou de distributie proiectat				
72	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			242,41
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
73		Pictograma pe panou	buc			67,20
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,20	67,200
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			276,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,20	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	34,00	0,068
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	37,00	0,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	136,28	4,906
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
77	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc			106,69
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
78		Sina N	buc			14,17
						0,00
	687878	Sina N	buc	1,0000	14,17	14,170
79		Sina PE	buc			14,17
						0,00
	687989	Sina PE	buc	1,0000	14,17	14,170
		2.2.3. Cabluri si tevi				
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 153,71
						1 059,53
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,518
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,324
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,888
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,882
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,347
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,835
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,612
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,288
81		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.5x6mm2	m			82,50
						0,00
	1789809012	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 5x6mm2	m	1,0000	82,50	82,500
		2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,12
						637,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,663
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,406
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,728
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,881
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,347
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,734
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,650
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,719
83		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m			19,92
						0,00
	00000	Cablu KBBГ нг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	19,92	19,920
84		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m			9,58
						0,00
	100000	Cablu KBBГ нг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	1,0000	9,58	9,580

85		Cablu IIB 1x6mm2	m			14,58 0,00
	16768798	Cablu IIB 1x6mm2	m	1,0000	14,58	14,580
		2.3. Zona 2				
		2.3.1. Cabluri si tevi				
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,04 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,636
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,348
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,804
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,696
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,608
87		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50 0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
		2.3.2. Conducte				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 559,76 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,052
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
89		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67 0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
		2.3.3. Intrerupatoare si prize				
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 245,00 4 086,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,725
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	48,175
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,675
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	13,625
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
91		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc			30,83 0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
92		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc			1,50 0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ4	buc	1,0000	1,50	1,500
93	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			2 431,00 2 337,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 336,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	0,000
94		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP	buc			12,50

		54				0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.4. Zona 3				
		2.4.1. Cabluri si tevi				
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,30 637,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,615
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,481
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,762
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,346
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,735
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,685
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,788
96		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m			23,75 0,00
	7898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,750
97		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m			15,58 0,00
	789809067	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	1,0000	15,58	15,580
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,15 743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,809
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,346
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,755
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,609
99		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50 0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
		2.4.2. Conducte				
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 523,75 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
101		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67 0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 692,62 3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,623
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,585
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,70	102,462
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,34	133,400

	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,93	9,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,80	9,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,74	13,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,262
103		Furtun metalic P3-IIFI d 18mm	m			7,42
						0,00
	087654	Furtun metalic P3-IIFI d18mm	m	1,0000	7,42	7,420
		2.4.3. Corpuri de iluminat				
104	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 058,83
						8 353,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,183
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	191,917
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	136,233
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	136,28	43,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
105		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc			256,78
						0,00
	216879890000	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54	buc	1,0000	256,78	256,780
106		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc			208,36
						0,00
	21687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,0000	208,36	208,360
107		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			150,00
						0,00
	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	150,00	150,000
108	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 510,00
						9 290,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	192,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,2100	136,28	27,300
109		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc			89,20
						0,00
	909099	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,0000	89,20	89,200
		2.4.4. Intrerupatoare si prize				
110	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 141,00
						3 046,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,93	94,860
111		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă , IP 44	buc			39,58
						0,00
	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascunsă, IP 44	buc	1,0000	39,58	39,580
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 245,33
						4 086,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,733
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	48,567
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	13,633
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
113		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00

	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
114		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ4	buc	1,0000	1,50	1,500
115	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			3 932,50
						2 338,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,510
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	1 500,000
116		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50
						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.5. Zona 4				
		2.5.1. Cabluri si tevi				
117	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,20
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,831
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,345
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,767
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,695
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,609
118		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50
						0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
119	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 153,73
						1 059,53
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,547
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,347
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,620
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,693
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,607
120		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4mm2	m			69,05
						0,00
	7898090198	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 5x4mm2	m	1,0000	69,05	69,050
		2.5.2. Conducte				
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 513,47
						2 251,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	25,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
122		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67
						0,00

	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
123		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 25mm	m			7,00
						0,00
	16879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 25mm	m	1,0000	7,00	7,000
124	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 692,62
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,623
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,585
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,70	102,462
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,34	133,400
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,93	9,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,80	9,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,74	13,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,262
125		Furtun metalic P3-IIII d 18mm	m			7,42
						0,00
	087654	Furtun metalic P3-IIII d18mm	m	1,0000	7,42	7,420
		2.5.3. Corpuri de iluminat				
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 058,83
						8 353,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,183
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	191,917
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	136,233
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	136,28	43,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
127		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc			256,78
						0,00
	216879890000	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54	buc	1,0000	256,78	256,780
128		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc			208,36
						0,00
	21687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,0000	208,36	208,360
129		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			150,00
						0,00
	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	150,00	150,000
130	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 510,00
						9 290,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	192,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,2100	136,28	27,300
131		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc			89,20
						0,00
	909099	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,0000	89,20	89,200
		2.5.4. Intrerupatoare si prize				
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 141,00
						3 046,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,120
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,93	94,860
133		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă , IP 44	buc			39,58

						0,00
	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascuns, IP 44	buc	1,0000	39,58	39,580
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 245,33
						4 086,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,733
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	48,567
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	13,633
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
135		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
136		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	1,0000	1,50	1,500
137	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			3 932,50
						2 338,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,510
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	1 500,000
138		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50
						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.6. Zona 5				
		2.6.1. Completare panou de distributie existent				
139	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,38
						28,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
140	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			104,06
						104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,87
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.6.2. Panou de distributie proiectat				
142	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			242,41
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290

	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
143		Pictograma pe panou	buc			67,20
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,20	67,200
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			276,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,20	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	34,00	0,068
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	37,00	0,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	136,28	4,906
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,86
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
146	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
147	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc			106,69
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
148		Sina N	buc			14,17
						0,00
	687878	Sina N	buc	1,0000	14,17	14,170
149		Sina PE	buc			14,17
						0,00
	687989	Sina PE	buc	1,0000	14,17	14,170
		2.6.3. Cabluri si tevi				
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,34
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,770
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,346
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,736
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,804

151		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m			23,75 0,00
	7898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,750
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,01 743,54
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,536
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,469
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,791
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,346
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,753
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,679
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,554
153		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50 0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
154		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x4mm2	m			34,58 0,00
	17898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x4mm2	m	1,0000	34,58	34,580
		2.6.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,23 637,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,481
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,452
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,748
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,881
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,345
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,677
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,671
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,981
156		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m			19,92 0,00
	00000	Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 4x1,5mm2	m	1,0000	19,92	19,920
157		Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m			9,58 0,00
	100000	Cablu KBBГнг-FRLSLTx-0,66 2x1,5mm2	m	1,0000	9,58	9,580
158		Cablu ПБ 1x4mm2	m			9,58 0,00
	6768798	Cablu ПБ 1x4mm2	m	1,0000	9,58	9,580
		2.6.5. Conducte				
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 524,48 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,735
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,073
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,082
160		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67 0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670

161		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m			4,58 0,00
	168798982	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	1,0000	4,58	4,580
162	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 692,50 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,70	102,457
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	13,34	133,400
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,93	9,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,80	9,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,74	13,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,314
163		Furtun metalic P3-IQII d 18mm	m			7,42 0,00
	087654	Furtun metalic P3-IQII d18mm	m	1,0000	7,42	7,420
		2.6.6. Corpuri de iluminat				
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 058,83 8 353,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,183
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	191,917
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	136,233
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	136,28	43,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
165		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc			256,78 0,00
	216879890000	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54	buc	1,0000	256,78	256,780
166		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc			208,36 0,00
	21687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,0000	208,36	208,360
167		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			150,00 0,00
	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.6.7. Intrerupatoare si prize				
168	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 141,00 3 046,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,117
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,93	94,867
169		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa , IP 44	buc			39,58 0,00
	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascunsa, IP 44	buc	1,0000	39,58	39,580
170	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 244,50 4 086,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	47,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	20,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	13,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
171		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83

						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
172		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	1,0000	1,50	1,500
173	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			3 932,50
						2 338,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,510
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	1 500,000
174		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50
						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.7. Zona 6				
		2.7.1. Completare panou de distributie existent				
175	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,38
						28,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
176	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			104,06
						104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,87
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.7.2. Panou de distributie proiectat				
178	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			242,41
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,250
179		Pictograma pe panou	buc			67,20
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	67,20	67,200
180	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			276,66
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,20	0,021

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,00	14,060
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,525
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	34,00	0,068
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	37,00	0,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	136,28	4,906
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,86 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
182	08-03-575-1	Dispozitiv : Sina N,PE	buc			106,69 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
183		Sina N	buc			14,17 0,00
	687878	Sina N	buc	1,0000	14,17	14,170
184		Sina PE	buc			14,17 0,00
	687989	Sina PE	buc	1,0000	14,17	14,170
		2.7.3. Cabluri si tevi				
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,44 637,56
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,570
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,723
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,879
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,347
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,774
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,726
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,867
186		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5mm2	m			23,75 0,00
	7898090	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,750
187	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,20 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,831
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,345
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,767
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,695
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,609

188		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50 0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
189	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 153,29 1 059,57
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,514
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,071
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	21,057
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,886
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,343
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,986
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	42,829
190		Cablu VVGng-FRLSLTx-0,66 sec.3x6mm2	m			49,92 0,00
	78980901298	Cablu VVGng -FRLSLTx-0,66 sec 3x6mm2	m	1,0000	49,92	49,920
		2.7.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
191	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			710,30 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,770
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,350
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,690
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	136,28	21,800
192		Cablu IIB 1x6mm2	m			14,58 0,00
	16768798	Cablu IIB 1x6mm2	m	1,0000	14,58	14,580
		2.7.5. Conducte				
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 521,38 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	33,645
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,071
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,082
194		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67 0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
195		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m			4,58 0,00
	168798982	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 20mm	m	1,0000	4,58	4,580
		2.7.6. Corpuri de iluminat				
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 058,83 8 353,17
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,183
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	47,00	191,917

	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	136,233
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	136,28	43,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
197		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54	buc			256,78
						0,00
	216879890000	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54	buc	1,0000	256,78	256,780
198		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 1900LM, 18W, IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc			208,36
						0,00
	21687989	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 1900Lm,18w,IP 54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,0000	208,36	208,360
199		Corp de iluminat LED (montare aparenta)4000K, 900Lm, 12W, IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			150,00
						0,00
	16879892	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000k, 900Lm,12w,IP 54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.7.7. Intrerupatoare si prize				
200	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 141,00
						3 046,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,93	94,850
201		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă , IP 44	buc			39,58
						0,00
	2687989	Intrerupator simplu monopolar 10A,250V, pentru montare ascunsă, IP 44	buc	1,0000	39,58	39,580
202	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 246,75
						4 086,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,725
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	48,175
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,675
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	15,338
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
203		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
204		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
205		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	1,0000	1,50	1,500
206	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			4 308,00
						2 339,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,987
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	1 875,000
207		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50
						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		2.8. Zona 7				
		2.8.1. Completare panou de distributie existent				

208	RpEP22A	Revizia PA	buc			28,38
						28,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	94,60	28,380
209	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent , in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			104,06
						104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,86
						147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,20	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,813
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,42	14,762
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,74	2,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,694
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	34,00	0,034
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	37,00	0,222
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	136,28	1,635
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.8.2. Cabluri si tevi				
211	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			838,35
						743,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,570
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,723
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,879
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,93	11,347
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,774
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,70	0,726
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	136,28	43,737
212		Cablu VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5mm2	m			29,50
						0,00
	78980901	Cablu VVGng -LSLTx-0,66 sec 3x2,5mm2	m	1,0000	29,50	29,500
		2.8.3. Conducte				
213	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 529,63
						2 251,49
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,479
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	41,860
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,102
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,979
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,70	9,700
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,049
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,93	16,740
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,80	17,640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,074
214		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m			3,67
						0,00
	6879898	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 d 16mm	m	1,0000	3,67	3,670
		2.8.4. Intrerupatoare si prize				
215	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 245,33
						4 086,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,733
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	47,00	48,567
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	19,20	19,833

	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	136,28	13,633
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
216		Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A,IP 54	buc			30,83
						0,00
	79809-0-	Priza pentru montare deschisa Unom=250V, Inom=16A, IP 54	buc	1,0000	30,83	30,830
217		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			1,50
						0,00
	9000	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelr Y-196 YXJ14	buc	1,0000	1,50	1,500
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:	100 buc			2 431,00
						2 337,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 336,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75 000,00	0,000
219		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc			12,50
						0,00
	7890000	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54	buc	1,0000	12,50	12,500
		3. Utilaj				
		3.1. Zona1				
		3.1.1. Completare panou de distributie existent				
220		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			21,50
						0,00
	00075478	Intrerupator BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	21,50	21,500
		3.1.2. Panou de distributie proiectat				
221		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP 41	buc			195,00
						0,00
	55555577	Tablou plastic, incastrat pentru instalarea aparatelor modulare,36 module, IP41	buc	1,0000	195,00	195,000
222		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			44,92
						0,00
	44444	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	44,92	44,920
223		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			46,67
						0,00
	444445	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	46,67	46,670
224		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			22,00
						0,00
	888888	BA47-29/1P/C6 A	buc	1,0000	22,00	22,000
225		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc			30,83
						0,00
	9999c	BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	30,83	30,830
226		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			29,20
						0,00
	9999	BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	29,20	29,200
227		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			171,58
						0,00
	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	171,58	171,580
228		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc			296,67
						0,00

	33333	Declansator independent , 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
229		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			118,34
						0,00
	66666	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,0000	118,34	118,340
		3.2. Zona 2-3-4				
		3.2.1. Completare panou de distributie existent				
230		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc			82,00
						0,00
	000754785	Intrerupator BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	82,00	82,000
		3.2.2. Panou de distributie proiectat				
231		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP 41	buc			367,12
						0,00
	5555557748	Tablou plastic, incastrat pentru instalarea aparatelor modulare,48 module, IP41	buc	1,0000	367,12	367,120
232		Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			99,00
						0,00
	444444p	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,0000	99,00	99,000
233		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			46,67
						0,00
	444445	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	46,67	46,670
234		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			22,00
						0,00
	888888	BA47-29/1P/C6 A	buc	1,0000	22,00	22,000
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16 A	buc			62,75
						0,00
	99998	BA47-29/3P/C16 A	buc	1,0000	62,75	62,750
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20 A	buc			62,75
						0,00
	9999820	BA47-29/3P/C20 A	buc	1,0000	62,75	62,750
237		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			29,20
						0,00
	9999	BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	29,20	29,200
238		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			171,58
						0,00
	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	171,58	171,580
239		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc			296,67
						0,00
	33333	Declansator independent , 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
240		Contactor electromagnetic KMH-22511 25A 400V	buc			238,92
						0,00
	23243	Contactor electromagnetic KMH-22511 25A 400V	buc	1,0000	238,92	238,920
241		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			118,34
						0,00
	66666	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,0000	118,34	118,340
		3.3. Zona 5				
		3.3.1. Completare panou de distributie existent				

242		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			21,50 0,00
	000754	Intrerupator BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	21,50	21,500
		3.3.2. Panou de distributie proiectat				
243		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP 41	buc			140,00 0,00
	555555776	Tablou plastic, incastrat pentru instalarea aparatelor modulare,24 module, IP41	buc	1,0000	140,00	140,000
244		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			44,92 0,00
	44444	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	44,92	44,920
245		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			46,67 0,00
	444445	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	46,67	46,670
246		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			22,00 0,00
	888888	BA47-29/1P/C6 A	buc	1,0000	22,00	22,000
247		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			29,20 0,00
	9999	BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	29,20	29,200
248		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			171,58 0,00
	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	171,58	171,580
249		Declansator independent,1P, U=230/415V PH-47	buc			296,67 0,00
	33333	Declansator independent , 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
250		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			118,34 0,00
	66666	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,0000	118,34	118,340
		3.4. Zona 6				
		3.4.1. Completare panou de distributie existent				
251		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			21,50 0,00
	000754	Intrerupator BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	21,50	21,500
		3.4.2. Panou de distributie proiectat				
252		Tablou plastic , montate incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP 41	buc			85,00 0,00
	5555555	Tablou plastic, incastrat pentru instalarea aparatelor modulare,12module, IP41	buc	1,0000	85,00	85,000
253		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			44,92 0,00
	44444	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	44,92	44,920
254		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			46,67 0,00
	444445	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,0000	46,67	46,670
255		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			29,20

						0,00
	9999	BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	29,20	29,200
256		Intreupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			171,58
						0,00
	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	171,58	171,580
257		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc			296,67
						0,00
	33333	Declansator independent , 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
258		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			118,34
						0,00
	66666	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,0000	118,34	118,340
		3.5. Zona 7				
		3.5.1. Completare panou de distributie existent				
259		Intreupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			171,58
						0,00
	55	AVDT 32/2P/C16/10mA	buc	1,0000	171,58	171,580

APROBAT:

**Intocmit
Svetenco V**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.