

Kompleksas: **Mokslo pastato 1C2b ir 2C2b Kariūnų  
pl. 5, Kaune rekonstravimo projektas**

**SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS**

Objektas: **Kauno Panemunės pradinė mokykla.**

Žiniaraštis: **Elektrotechnika**



Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina su prisk.	Iš viso
		<b>Skyrius Nr. 1 Elektros skydai</b>				
		<b>Įvadinis paskirstymo skydas (ISS-1)</b>				
1		Įvadinės apskaitos spintos montavimas išorėje	vnt	1		
2		Įvadinės apskaitos ir skirstymo spintos lauko sąlygoms	vnt	1		
3		Ribotuvai viršįtampių "B" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
4		Ribotuvai viršįtampių "B/C"Ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
5		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
6		Automatinis jungiklis 200A	vnt	1		
7		Automatinis jungiklis 160A	vnt	2		
8		Automatiniai jungikliai 63 A 3P S203-C 63	vnt	5		
9		Automatiniai jungikliai 32 A 3P S203-C 32	vnt	7		
10		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-(D) 16	vnt	2		
11		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	5		
12		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	1		
13		Automatiniai jungikliai 6 A 1P S201-C 6	vnt	6		
14		Fazių kontrolės relė	vnt	1		
15		SA1 63A (gener/tinkl.)	vnt	1		
16		SA2 25A (UPS/tinkl.)	vnt	1		
		<b>Iš viso už poskyrį Įvadinis paskirstymo skydas (ISS-1)</b>				
		<b>Skydas AS-1</b>				
17		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt	1		
18		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
19		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
20		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
21		Kirtiklis C63	vnt	1		
22		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	8		
23		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	5		
24		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	2		
25		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	1		
26		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
27		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		

28		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-1</b>						
<b>Skydas AS-2</b>						
29		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
30		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. terminalu)	vnt	1		
31		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
32		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
33		Kirtiklis C63	vnt	1		
34		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	11		
35		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	5		
36		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	4		
37		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	2		
38		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
39		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
40		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	2		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-2</b>						
<b>Skydas AS-3</b>						
41		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
42		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
43		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
44		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
45		Kirtiklis C63	vnt	1		
46		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	8		
47		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	6		
48		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	2		
49		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	1		
50		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
51		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
52		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-3</b>						
<b>Skydas AS-4</b>						
53		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
54		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
55		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
56		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
57		Kirtiklis C63	vnt	1		
58		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	4		
59		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	3		

60		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
61		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
62		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-4</b>						
<b>Skydas AS-5</b>						
63		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
64		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
65		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
66		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
67		Kirtiklis C63	vnt	1		
68		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	5		
69		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	4		
70		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
71		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
72		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-5</b>						
<b>Skydas AS-6</b>						
73		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
74		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
75		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
76		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
77		Kirtiklis C63	vnt	1		
78		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	4		
79		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	3		
80		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
81		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
82		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-6</b>						
<b>Skydas AS-7</b>						
83		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
84		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
85		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
86		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
87		Kirtiklis C63	vnt	1		
88		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	4		
89		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	3		
90		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
91		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		

92		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-7</b>						
<b>Skydas AS-8</b>						
93		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
94		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
95		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
96		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
97		Kirtiklis C63	vnt	1		
98		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	5		
99		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	4		
100		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
101		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
102		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AS-8</b>						
<b>Skydas AJS-9</b>						
103		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
104		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
105		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
106		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
107		Kirtiklis C63	vnt	1		
108		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	17		
109		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	1		
110		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	8		
111		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	5		
112		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	3		
113		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
114		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
115		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	3		
116		Atkabiklis	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AJS-9</b>						
<b>Skydas AJS-10</b>						
117		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
118		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
119		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
120		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
121		Kirtiklis C63	vnt	1		
122		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	19		
123		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	1		
124		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	8		

125		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	6		
126		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	4		
127		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
128		Ribotuvių viršįtampių "C" ribotuvių viršįtampių	vnt	1		
129		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	4		
130		Atkabiklis	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AJS-10</b>						
<b>Skydas AJS-11</b>						
131		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
132		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
133		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
134		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
135		Kirtiklis C63	vnt	1		
136		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	14		
137		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	1		
138		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	8		
139		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	3		
140		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	2		
141		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
142		Ribotuvių viršįtampių "C" ribotuvių viršįtampių	vnt	1		
143		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	2		
144		Atkabiklis	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AJS-11</b>						
<b>Skydas AJS-12</b>						
145		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
146		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
147		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
148		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
149		Kirtiklis C63	vnt	1		
150		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	13		
151		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	1		
152		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	5		
153		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	4		
154		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	3		
155		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	1		
156		Ribotuvių viršįtampių "C" ribotuvių viršįtampių	vnt	1		
157		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	3		
158		Atkabiklis	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AJS-12</b>						
<b>Skydas JSK-1</b>						

159		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
160		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
161		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
162		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
163		Kirtiklis C32	vnt	1		
164		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	10		
165		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	7		
166		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	3		
167		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	5		
168		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
169		Ribotuvai viršįtampių "D" ribotuvai viršįtampių	vnt	4		
170		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	3		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas JSK-1</b>						
<b>Skydas JSK-3</b>						
171		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
172		IP 41 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
173		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
174		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
175		Kirtiklis C63	vnt	1		
176		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	6		
177		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	5		
178		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	1		
179		Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	3		
180		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
181		Ribotuvai viršįtampių "D" ribotuvai viršįtampių	vnt	2		
182		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas JSK-3</b>						
<b>Skydas JSK-9</b>						
183		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
184		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
185		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
186		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
187		Kirtiklis C63	vnt	1		
188		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	15		
189		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	10		
190		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	5		

191		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	8		
192		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
193		Ribotuvai viršįtampių "D" ribotuvai viršįtampių	vnt	7		
194		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	5		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas JSK-9</b>						
<b>Skydas JSK-11</b>						
195		36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
196		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su žem. Terminalu)	vnt	1		
197		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
198		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
199		Kirtiklis C32	vnt	1		
200		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	15		
201		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	10		
202		Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201- 25	vnt	5		
203		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4kV spintose	vnt	8		
204		Ribotuvai viršįtampių "C" ribotuvai viršįtampių	vnt	1		
205		Ribotuvai viršįtampių "D" ribotuvai viršįtampių	vnt	7		
206		Keturpoliai nuotėkio srovės išjungikliai 25A 30mA	vnt	5		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas JSK-11</b>						
<b>Skydas SS-1</b>						
207		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
208		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su žem. Terminalu)	vnt	1		
209		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
210		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
211		Kirtiklis C32	vnt	1		
212		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	6		
213		Automatiniai jungikliai 16 A 3P S203-C 16	vnt	5		
214		Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-C 16	vnt	1		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas SS-1</b>						
<b>Skydas AAS-1</b>						
215		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
216		IP 43 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su žem. Terminalu)	vnt	1		
217		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
218		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
219		Kirtiklis C32	vnt	1		
220		Iki 100a galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	6		
221		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	6		

<b>Iš viso už poskyrį Skydas AAS-1</b>						
<b>Skydas AAS-2</b>						
222		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	1		
223		IP 41 virštink. modul. paskirstymo skydeliai (su įžem. Terminalu)	vnt	1		
224		Užraktas skydeliams	kompl.	1		
225		Tripolių kirtiklių iki 100A montavimas 10/0,4kV TP	vnt	1		
226		Kirtiklis C32	vnt	1		
227		Iki 100a galios automatinų jungiklių montavimas spintose	vnt	6		
228		Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	6		
<b>Iš viso už poskyrį Skydas AAS-2</b>						
<b>Iš viso už skyrių Nr. 1 Elektros skydai</b>						
<b>Skyrius Nr. 2 El. kabeliai, kabelių movos, antgaliai</b>						
229		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5mm <sup>2</sup> skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	17,35		
230		Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas paruoštuose kanaluose, sienose ir perdenginiuose	100m	44,25		
231		Variniai instaliac. kabeliai su PVC izoliacija PPJ 3x1.5mm <sup>2</sup> 300/500V, d 8.5mm	m	1950		
232		Variniai instaliac. kabeliai su PVC izoliacija PPJ 4x1.5mm <sup>2</sup> 300/500V, d 9 5mm	m	850		
233		Variniai instaliac. kabeliai su PVC izoliacija PPJ 2x1.5mm <sup>2</sup> 300/500V, d 8.2mm	m	540		
234		Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x2.5	m	900		
235		Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x2.5	m	500		
236		Karščiui atsparūs kabeliai 5x4.0	m	100		
237		Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x4	m	310		
238		Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 5x10	m	150		
239		Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 5x16	m	210		
240		Karščiui atsparūs kabeliai 3x1.5	m	250		
241		Karščiui atsparūs kabeliai 3x2.5	m	60		
242		Variniai kabeliai MMJ- S (N) 1x4	m	250		
243		Variniai kabeliai 1x16	m	90		
244		Galinė mova kabeliui 5x16mm <sup>2</sup>	vnt	24		
245		Galinė mova kabeliui 5x10mm <sup>2</sup>	vnt	6		
246		Antgalių prijungimas presuojant prie laidų ir kabelių vienviečių gyslų iki 35 mm <sup>2</sup> skerspjūvio	100 vnt	1,5		
247		Antgalis kabeliui 5x16mm <sup>2</sup>	vnt	120		
248		Antgalis kabeliui 5x10mm <sup>2</sup>	vnt	30		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 2 El. kabeliai, kabelių movos, antgaliai</b>						
<b>Skyrius Nr. 3 Šviestuvai, apšvietimo valdymas</b>						
249		Iki 2 lempų, liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100 vnt	1,27		
250		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP20, skrti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 2x35W	vnt	29		
251		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP44, skrti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 2x35W	vnt	3		



252		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP21, skirti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 1x49W	vnt	10		
253		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP20, skirti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 2x28W	vnt	85		
254		Iki 4 lempų, liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100 vnt	0,4		
255		Iki 4 lempų, liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100 vnt	0,33		
256		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP20, skirti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 4x14W	vnt	35		
257		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP40, skirti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 4x14W	vnt	15		
258		Šviestuvai mokymo įstaigoms, IP20, skirti T5 tipo liuminescencinėms lempoms 3x14W	vnt	23		
259		Avarinis modulis 4 (3)x14W šviestuvams	modulis	58		
260		Šviestuvų su kompaktinėmis lempomis montavimas kabinant normalios aplinkos patalpose	100 vnt	0,89		
261		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44, 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, integruotu judesio, apšvietos sensoriais ir LED moduliu	vnt	11		
262		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44, 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, integruotu judesio, apšvietos sensoriais	vnt	5		
263		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu	vnt	3		
264		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, integruotu judesio, apšvietos sensoriais ir LED moduliu, sieninis	vnt	17		
265		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44, 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, integruotu judesio, apšvietos sensoriais, sieninis	vnt	34		
266		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44 2x26W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, sieninis	vnt	16		
267		Kompaktinių lempų šviestuvai IP 44 2x18W su el. droseliu ir apsauginiu stiklu, sieninis	vnt	3		
268		Iki 2 lempų šviestuvų montavimas, kabinant ant pakabų	100 vnt	0,02		
269		Šviestuvai hologeniniai, skirtas aukštų patalpų apšvietimui. IP54, 1x150W	VNT	2		
270		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	58		
271		Akumulatorius avariniam šviestuvui	vnt	58		
272		Lempos 18W	vnt	6		
273		Lempos 26W	vnt	169		
274		Lempos 14W	vnt	269		
275		Lempos 28W	vnt	170		
276		Lempos 35W	vnt	64		
277		Lempos 49W	vnt	20		
278		Signalinių žibintų su užrašu 'įėjimas', 'išėjimas' ir pan. montavimas	100 vnt	0,29		
279		Evakuaciniai sieniniai (vienpusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	29		

280		Evakuaciniai sieniniai (dvipusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	24		
281		DALI balastas TCS260 šviestuvams (arba lygiavetis)	vnt	187		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 3 Šviestuvai, apšvietimo valdymas</b>						
<b>Skyrius Nr. 4 Jungikliai, kištukiniai lizdai, montažinės, pakirstymo dėžutės</b>						
282		Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100 vnt	0,73		
283		Jungiklis viengubas IP20	vnt	39		
284		Jungiklis dvigubas IP20	vnt	1		
285		Jungiklis mygtukinis viengubas IP20	vnt	33		
286		Temperatūros daviklių, signalinės relės, keitiklio ir pan. prietaisų montavimas, privirinant prievamzdį	vnt	49		
287		Judesio sensorius IS 180-2	vnt	1		
288		Judesio sensorius IS	vnt	6		
289		Judesio sensorius IS	vnt	18		
290		Judesio sensorius IS 360	vnt	6		
291		Judesio sensorius	vnt	5		
292		Pultelis RC 2	vnt	2		
293		Impulsinė relė	vnt	11		
294		Pastovios srovės kontaktoriaus iki 160a srovei, sumontuoto ant įrengimų, paruošimas įjungimui	vnt	10		
295		Kontaktoriaus	vnt	10		
296		Instaliacijos prietaisų (kištukinių lizdų, jungiklių) montavimas plastikiniuose kanaluose	100 vnt	1,58		
297		Kištukinis lizdas su įžeminimu IP20, 16A, ~230V	Vnt	158		
298		Rėmeliai 1 v.	vnt	125		
299		Rėmeliai 2 v.	vnt	20		
300		Rėmeliai 3 v.	vnt	13		
301		Rėmeliai 4v.	vnt	3		
302		Rėmeliai 5 v.	vnt	7		
303		Instaliacijos prietaisų-blokų (kištukinių lizdų, jungiklių) montavimas plastikiniuose kanaluose	100 vnt	0,01		
304		Pagrindiniai resursai: El. instaliacijos prietaisai (kištukiniai lizdai, jungikliai ir panašiai)	prvnt	0,01		
305		4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1		
306		Pagrindiniai resursai: Įrenginys	prvnt	1		
307		Žeminantis transformatorius metaliniame gaubte, kurio masė su gaubtu iki 5kg	100 vnt	0,02		
308		Pažeminantieji transformatoriai su automatinio jungiklio ir rozetės dėžutėje 220/36V, IP54	vnt	2		
309		Montavimo dėžutės	vnt	168		
310		Temperatūros daviklių, signalinės relės, keitiklio ir pan. prietaisų montavimas, privirinant prievamzdį	vnt	2		
311		Fotodaviklis	vnt	2		
312		Įlaidinės dėžės įrengimas	vnt	6		
313		Įlaidinė rakinama dėžė	vnt	6		
314		Dangteliai potinkinio montavimo dėžutėms	vnt	125		

315		Dėžutės potinkiniam montažui su varžteliais	vnt	125		
316		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	35		
317		Dėžutės paskirstymo el.instaliacijai	vnt	35		
318		Šyninių automatinių jungiklių montavimas TP 0,4kV spintose, kai šynų skerspjūvis iki 250mm <sup>2</sup>	vnt	5		
319		Potencialų išlyginimo šyna	vnt	5		
320		El.instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60mm skersmens montavimas, tvirtinant prie betono sienos	100m	3,6		
321		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.2mm	m	1200		
322		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 40/35.8mm	m	500		
323		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 50/45.4mm	m	70		
324		Vamzdžiai kabelių d 100mm	m	70		
325		Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai LH 60X40mm	m	30		
326		Instaliaciniai kanalai CK iš PVC 20x25mm	m	250		
327		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x300x0.75, perfor.	m	80		
328		Dangčiai kabeliniams kanalams D 300	m	80		
329		Kabelinio kanalo atskyrimas	m	80		
330		Kronšteinai	vnt	50		
331		Apkabos kabeliams NC 8-10	100vnt	50		
332		Pasta sandarinimu (priešgaisrinė)i	kg	20		
333		Pakabinimo komplektas šviestuvui	vnt	114		
334		Metalinų pavienių atraminių konstrukcijų iki 3kg masės montavimas prie lubų prisąudant	t	0,11		
335		Pagrindiniai resursai: Metalinės atraminės konstrukcijos	prvnt	0,11		
336		Kabelinės kopėčios KHZSP-500 š.c.	m	31		
337		Metalinų pavienių atraminių konstrukcijų iki 3kg masės montavimas prie sienos privirinant	t	0,3		
338		Metalinės konstrukcijos	t	0,3		
339		Montažinės medžiagos	kompl.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 4 Jungikliai, kištukiniai lizdai, montažinės, pakirstymo dėžutės</b>						
340		Skylių gręžimas sienose ir perdangose	vnt	110		
341		Sienų atskirų vietų iki 5 m <sup>2</sup> ploto tinko remontas kalkių skiediniu (vagų užtaisymas)	m <sup>2</sup>	15		
342		Paskirstymo skydelių demontavimas	vnt	9		
343		El. instaliacijos izol. vamzdeliuose demontavimas (ištraukiant laidus), kai laidų kiekis ir skersp. iki 4x6 arba 1x50 mm <sup>2</sup>	100m	4		
344		Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų, demontavimas	100 vnt	0,35		
345		Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas	100 vnt	0,2		
346		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	50		
347		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,2		