

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

**SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS**

Objektas: **Kauno Panemunės pradinė mokykla.**

Žiniaraštis: **Vėdinimas**



Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina su prisk.	Iš viso
<b>Skyrius Nr. 1 Vėdinimo sistema RK1</b>						
1		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 0,3 iki 0,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech. priemoncs	vnt	1		
2		<i>Agregatas vėdinimo (rotacinis rekuperatorius) 2500 m3/h su valdikliu</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
3		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm	Vnt.	4		
4		Triukšmo slopintuvas 400-500-900	Vnt	4		
5		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	35,46		
6		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	22		
7		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	41		
8		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	12		
9		Spiraliniai ortakiai 200, L-3000	m	3		
10		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	85		
11		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m2	2,36		
12		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	3		
13		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 315 iki 450mm	m2	37,29		
14		Spiraliniai ortakiai 315, L-3000	m	11		
15		Spiraliniai ortakiai 400, L-3000	m	21		
16		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	27		
17		Difuzoriai oro padavimui DN100	vnt	4		
18		Difuzoriai oro padavimui DN125	vnt	10		
19		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	4		
20		Difuzoriai oro ištraukimui DN125	vnt	9		
21		Metalinų konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,2		
22		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	27		
23		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	8		
24		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d125	vnt	19		
25		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	0,5		
26		Techninė izoliacija (dembliai su Al folija) , 50mm storio	m2	10		
27		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	1		
28		Uždarymo sklendė su el. pavara d400	vnt	1		

29		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	2		
30		Stogelis virš ortakio DN400 (oro paėmimui)	vnt	1		
31		Stogelis virš ortakio DN400 (oro išleidimui)	vnt	1		
32		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	Vnt.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 1 Vėdinimo sistema RK1</b>						
<b>Skyrius Nr. 2 Vėdinimo sistema RK2</b>						
33		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 0,3 iki 0,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech. priemoncs	vnt	1		
34		<i>Agregatas vėdinimo (rotacinis rekuperatorius) 2500 m3/h su valdikliu</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
35		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm	Vnt.	4		
36		Triukšmo slopintuvas 400-500-900	Vnt	4		
37		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	11,49		
38		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	19		
39		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	3		
40		Spiraliniai ortakiai 200, L-3000	m	4		
41		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	50		
42		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m2	3,14		
43		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	4		
44		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 315 iki 450mm	m2	50,69		
45		Spiraliniai ortakiai 315, L-3000	m	22		
46		Spiraliniai ortakiai 400, L-3000	m	23		
47		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	10		
48		Difuzoriai oro padavimui DN125	vnt	4		
49		Difuzoriai oro ištraukimui DN125	vnt	5		
50		Difuzoriai oro ištraukimui DN200	vnt	1		
51		Metalinų konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,2		
52		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	12		
53		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d125	vnt	9		
54		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d200	vnt	1		
55		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d315	vnt	2		
56		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	0,65		
57		Techninė izoliacija (dembliai su Al folija) , 50mm storio	m2	13		
58		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	1		
59		Uždarymo sklendė su el. pavara d400	vnt	1		
60		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	2		
61		Stogelis virš ortakio DN400 (oro paėmimui)	vnt	1		

62		Stogelis virš ortakio DN400 (oro išleidimui)	vnt	1		
63		Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	8		
64		Ventiliacijos grotelės kanalinės 625x85	vnt	8		
65		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	Vnt.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 2 Vėdinimo sistema RK2</b>						
<b>Skyrius Nr. 3 Vėdinimo sistema RK3</b>						
66		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 0,3 iki 0,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech. priemonės	vnt	1		
67		<i>Agregatas vėdinimo (rotacinis rekuperatorius) 2500 m<sup>3</sup>/h su valdikliu</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
68		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm	Vnt.	4		
69		Triukšmo slopintuvas 400-500-900	Vnt	4		
70		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m <sup>2</sup>	23,45		
71		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	10		
72		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	44		
73		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	6		
74		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	73		
75		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m <sup>2</sup>	6,28		
76		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	8		
77		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 315 iki 450mm	m <sup>2</sup>	35,31		
78		Spiraliniai ortakiai 315, L-3000	m	9		
79		Spiraliniai ortakiai 400, L-3000	m	21		
80		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	22		
81		Difuzoriai oro padavimui DN125	vnt	10		
82		Difuzoriai oro ištraukimui DN125	vnt	11		
83		Difuzoriai oro ištraukimui DN200	vnt	1		
84		Metalinų konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,2		
85		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	26		
86		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	2		
87		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d125	vnt	23		
88		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d200	vnt	1		
89		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m <sup>3</sup>	0,4		
90		Techninė izoliacija (dembliai su Al folija) , 50mm storio	m <sup>2</sup>	8		
91		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	1		
92		Uždarymo sklendė su el. pavara d400	vnt	1		
93		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	2		

94		Stogelis virš ortakio DN400 (oro paėmimui)	vnt	1		
95		Stogelis virš ortakio DN400 (oro išleidimui)	vnt	1		
96		Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	5		
97		Ventiliacijos grotelės d100	vnt	2		
98		Ventiliacijos grotelės d125	vnt	3		
99		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	Vnt.	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 3 Vėdinimo sistema RK3</b>						
<b>Skyrius Nr. 4 Vėdinimo sistema RK4</b>						
100		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 0,3 iki 0,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech. priemonės	vnt	1		
101		<i>Agregatas vėdinimo (rotacinis rekuperatorius) 2500 m<sup>3</sup>/h su valdikliu</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
102		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm	Vnt.	4		
103		Triukšmo slopintuvas 400-500-900	Vnt	4		
104		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m <sup>2</sup>	20,07		
105		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	6		
106		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	29		
107		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	6		
108		Spiraliniai ortakiai 200, L-3000	m	6		
109		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	58		
110		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m <sup>2</sup>	6,28		
111		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	8		
112		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 315 iki 450mm	m <sup>2</sup>	52,29		
113		Spiraliniai ortakiai 315, L-3000	m	16		
114		Spiraliniai ortakiai 400, L-3000	m	29		
115		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	8		
116		Difuzoriai oro padavimui DN100	vnt	2		
117		Difuzoriai oro padavimui DN125	vnt	2		
118		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	2		
119		Difuzoriai oro ištraukimui DN125	vnt	2		
120		Metalinų konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,2		
121		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	16		
122		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	4		
123		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d125	vnt	10		
124		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d315	vnt	2		
125		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m <sup>3</sup>	0,65		
126		Techninė izoliacija (dembliai su Al folija) , 50mm storio	m <sup>2</sup>	13		

127		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	1		
128		Uždarymo sklendė su el. pavara d400	vnt	1		
129		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	2		
130		Stogelis virš ortakio DN400 (oro paėmimui)	vnt	1		
131		Stogelis virš ortakio DN400 (oro išleidimui)	vnt	1		
132		Įvairių tipų plieninių šampūotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	18		
133		Ventiliacijos grotelės kanalinės 625x85	vnt	8		
134		Ventiliacijos grotelės d100	vnt	1		
135		Ventiliacijos grotelės d125	vnt	9		
136		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11-15 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 4 Vėdinimo sistema RK4</b>						
<b>Skyrius Nr. 5 Vėdinimo sistema RK5</b>						
137		Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 0,3 iki 0,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech. priemoncs	vnt	1		
138		<i>Agregatas vėdinimo (rotacinis rekuperatorius) 2000 m<sup>3</sup>/h su valdikliu</i>	<i>vnt</i>	<i>1</i>		
139		Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm	Vnt.	4		
140		Triukšmo slopintuvas 400-500-900	Vnt	4		
141		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 315 iki 450mm	m <sup>2</sup>	35,2		
142		Spiraliniai ortakiai 400, L-3000	m	28		
143		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	16		
144		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m <sup>2</sup>	2,01		
145		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	4		
146		Metalinų konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,153		
147		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	2		
148		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d400	vnt	2		
149		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m <sup>3</sup>	0,15		
150		Techninė izoliacija (dembliai su Al folija) , 50mm storio	m <sup>2</sup>	3		
151		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	1		
152		Uždarymo sklendė su el. pavara d400	vnt	1		
153		Įvairių tipų plieninių šampūotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas	vnt	13		
154		Ventiliacijos grotelės kanalinės 625x85	vnt	10		
155		Lauko grotelės d400x400	vnt	2		
156		Ventiliacijos grotelės d125	vnt	1		
157		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3		
158		Ugniai atsparūs vožtuvai d400	vnt	3		

159		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 5 Vėdinimo sistema RK5</b>						
<b>Skyrius Nr. 6 Vėdinimo sistema I-1</b>						
160		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	6,71		
161		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	8		
162		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	2		
163		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	6		
164		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	28		
165		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m2	13,35		
166		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	17		
167		Kanalinio ventiliatoriaus iki 15 kg masės montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt	1		
168		Ventiliatoriai kanaliniai 750 m3/h	vnt	1		
169		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	7		
170		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	7		
171		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	7		
172		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	7		
173		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	1		
174		Stogelis virš ortakio DN250 (oro išleidimui)	vnt	1		
175		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2		
176		Ugniai atsparūs vožtuvai d250	vnt	2		
177		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 6 Vėdinimo sistema I-1</b>						
<b>Skyrius Nr. 7 Vėdinimo sistema I-2</b>						
178		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	8,8		
179		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	15		
180		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	4		
181		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	5		
182		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	29		
183		Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315mm	m2	5,5		
184		Spiraliniai ortakiai 250, L-3000	m	7		
185		Kanalinio ventiliatoriaus iki 15 kg masės montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt	1		
186		Ventiliatoriai kanaliniai 972 m3/h	vnt	1		
187		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	9		
188		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	9		
189		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	9		
190		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	9		
191		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	1		
192		Stogelis virš ortakio DN250 (oro išleidimui)	vnt	1		

193		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2		
194		Ugniai atsparūs vožtuvai d200	vnt	1		
195		Ugniai atsparūs vožtuvai d160	vnt	1		
196		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 7 Vėdinimo sistema I-2</b>						
<b>Skyrius Nr. 8 Vėdinimo sistema I-3</b>						
197		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	6,45		
198		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	3		
199		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	14		
200		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	8		
201		Kanalinio ventiliatoriaus iki 15 kg masės montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt	1		
202		Ventiliatoriai kanaliniai 216m3/h	vnt	1		
203		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	2		
204		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	2		
205		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	2		
206		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	2		
207		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	1		
208		Stogelis virš ortakio DN125 (oro išleidimui)	vnt	1		
209		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2		
210		Ugniai atsparūs vožtuvai d125	vnt	2		
211		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 8 Vėdinimo sistema I-3</b>						
<b>Skyrius Nr. 9 Vėdinimo sistema I-4</b>						
212		Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 200mm	m2	9,6		
213		Spiraliniai ortakiai 100, L-3000	m	10		
214		Spiraliniai ortakiai 125, L-3000	m	3		
215		Spiraliniai ortakiai 160, L-3000	m	8		
216		Spiraliniai ortakiai 200, L-3000	m	2		
217		Fasoninės dalys ortakiams	vnt	17		
218		Kanalinio ventiliatoriaus iki 15 kg masės montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt	1		
219		Ventiliatoriai kanaliniai 972 m3/h	vnt	1		
220		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315mm diametro montavimas apvaliuose ortakiuose 3m aukštyje	vnt	6		
221		Oro reguliavimo ir matavimo sklendės d100	vnt	6		
222		Oro paskirstytojo, kurio d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	vnt	6		
223		Difuzoriai oro ištraukimui DN100	vnt	6		
224		Stogelio montavimas, kurio d iki 400mm	vnt	1		
225		Stogelis virš ortakio DN200 (oro išleidimui)	vnt	1		
226		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1		
227		Ugniai atsparūs vožtuvai d160	vnt	1		

228		Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 9 Vėdinimo sistema I-4</b>						
<b>Skyrius Nr. 11 Vėdinimo sistemos pajungimas prie šilumos punkto</b>						
244		Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	5		
245		Cirkuliaciniai siurbLIAI	vnt	5		
246		Iki 25 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	5		
247		VRB vožtuvas šildymo, vėdinimo procesų valdymui Trieigis vožtuvas su išoriniu sriegiu PN 16, t 120 °C, eiga 15 mm, Rg 5 *) DN 15, kvs 2.5, dp 16 bar	vnt	5		
248		Reversinės ir moduluojamu signalu valdomos pavaros VRG, VRB, VL, VEFS, VFS vožtuvams. IP 54 AMV 35 230 V 3 s/mm, 600 N, 15 mm eiga	vnt	5		
249		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	15		
250		Atbuliniai vožtuvai DN25	vnt	5		
251		Purvo rinktuvai	vnt	5		
252		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt	10		
253		Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais	vnt	20		
254		Manometras su triegiu čiaupu 0-25bar	vnt	10		
255		Termometras 0-120°C	vnt	10		
256		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25mm (gaminant ruošinius objekte)	m	164		
257		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 15x2.8	m	5		
258		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 25x2.8	m	159		
259		Laikiklis vamzdžiams d15..40	vnt	298		
260		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50mm (gaminant ruošinius objekte)	m	134		
261		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 32x2.8	m	44		
262		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai d 40x3.2	m	60		
263		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.20	m	30		
264		Fitingai plieniniams vamzdžiams, d 15-70mm	vnt	94		
265		Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,6		
266		Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2	0,6		
267		Vamzdynų diam. iki 32 mm izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	2,08		
268		Kevalai DN15, 10mm storio	m	5		
269		Kevalai DN25, 10mm storio	m	159		
270		Kevalai DN32, 10mm storio	m	44		



271		Vamzdynų diam. 40-50 mm izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,9		
272		Kevalai DN40, 10mm storio	m	60		
273		Kevalai DN50, 10mm storio	m	30		
<b>Iš viso už skyrių Nr. 11 Vėdinimo sistemos pajungimas prie šilumos punkto</b>						
274		Skylių vamzdynams iškirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai konstrukcijos storis 220 mm	vnt	14		
275		Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui	vnt	28		
276		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	42		
277		Skylių pramušimas 100 mm, storio betono sienose arba grindyse, kai skylės plotas iki 100 cm <sup>2</sup> , pramušant pneumat. plaktuk	100 vnt	0,08		
278		Skylių pramušimas 100 mm, storio betono sienose arba grindyse, kai skylės plotas iki 225 cm <sup>2</sup> , pramušant pneumat. plaktuk	100 vnt	0,15		
279		Skylių pramušimas 100 mm, storio betono sienose arba grindyse, kai skylės plotas iki 400 cm <sup>2</sup> , pramušant pneumat. plaktuk	100 vnt	0,08		
280		Sienų atskirų vietų iki 5 m <sup>2</sup> ploto tinko remontas kalkių skiediniu (vagų užtaisymas)	m <sup>2</sup>	6		
281		Stačiakampių angų išpjovimas denginių daugiasluoksnėse plokštėse	100m	0,16		
282		Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo	m <sup>2</sup>	10,4		
283		Fasadų konstrukcijų apskardimas, neįrengiant lietvamzdžių	100 m <sup>2</sup>	0,16		