



paskirties inž. statinių kapitalinio remonto,
sporto paskirties inžinerinio statinio
(aikštelės) statybos projektas, Sandėlių g. 7,

Kompleksas: **Kaune**

Objektas: **Mokslo paskirties pastato 1C3p, kt.**

Žiniaraštis: **Vėdinimas**

Lokalinė sąmata Nr. S009

Sudaryta 2019 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: **109944,88 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skyrius Sistema AHU-01									
1	N20-785	Pritekėjimo kamerų be drėkinimo sekcijų, kurių našumas iki 10 tūkst m3/h, montavimas	vnt	275,447	1				275,45
2	N16P-0401	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO VAMZDYNŲ IŠ VARINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	7,727	30				231,81
3	995-43	Variniai minkšti vamzdžiai D9,52	m	5,580	15,3				85,37
4	995-47	Variniai minkšti vamzdžiai D19,05	m	12,560	15,3				192,17
5	N20P-0316	STAČIAKAMPIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ SU PERTVAROMIS MONTAVIMAS , kai slopintuvo jungties perimetras iki 1600 mm	vnt	46,906	2				93,81
6	N20P-0316	STAČIAKAMPIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ SU PERTVAROMIS MONTAVIMAS , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt	58,832	2				117,66
7	R1	Lenktas pertvarinis triukšmo slopintuvas 500x400, 900mm	vnt	201,000	1				201,00
8	R1	Lenktas pertvarinis triukšmo slopintuvas 500x300, 900mm	vnt	136,000	1				136,00
9	R1	Pertvarinis triukšmo slopintuvas 500x400, 900mm	vnt	263,000	1				263,00
10	R1	Pertvarinis triukšmo slopintuvas 400x400, 900mm	vnt	191,000	1				191,00
11	N20P-0104	PLIENINIŲ STAČIAKAMPIŲ ATOTRAUKŲ ARBA ALKŪNIŲ SU FLANŠAIS MONTAVIMAS , kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt	12,870	1				12,87
12	R1	Oro išmetimo alkūnė su apsauginiu tinkleliu 400x400	vnt	50,000	1				50,00
13	N20-507 (S9=1,017)	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas	vnt	10,359	1				10,36
14	R1	Lauko grotos 1200x600	vnt	169,000	1				169,00
15	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	65,942	6				395,65
16	R1	Ugnies vožtuvas D100 EI30	vnt	46,000	2				92,00
17	R1	Ugnies vožtuvas 500x200 EI30	vnt	109,000	3				327,00
18	R1	Ugnies vožtuvas 600x200 EI30	vnt	125,000	1				125,00
19	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt	4,164	18				74,95
20	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras daugiau 1000 mm iki 1500 mm	vnt	5,525	13				71,82
21	R1	Metalinė oro padavimo/ištraukimo grotelė 200x100, su oro kiekio reguliavimo vožtuvu	vnt	30,000	8				240,00
22	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 300x100	vnt	35,000	10				350,00
23	R1	Metalinė oro padavimo/ištraukimo grotelė 400x150, su oro kiekio reguliavimo vožtuvu	vnt	48,000	7				336,00
24	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 300x200	vnt	42,000	3				126,00
25	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 400x200	vnt	48,000	3				144,00
26	N20-161 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 160mm	m2	13,983	11,93				166,82
27	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø100	m	2,980	6				17,88
28	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø160	m	4,800	20				96,00
29	N20-162 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200mm	m2	12,160	18,84				229,10
30	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø200	m	6,030	30				180,90
31	N20-10 (S9=1,0085)	ORTAKIAI IŠ 0,7MM CINKUOTOS SKARDOS, KURIŲ PERIMETRAS IKI 1000MM	m2	12,376	49				606,43

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
32	R1	Cinkuotos skardos ortakis 200x200	m	23,000	5				115,00
33	R1	Cinkuotos skardos ortakis 250x200	m	25,000	6				150,00
34	R1	Cinkuotos skardos ortakis 300x100	m	23,000	2				46,00
35	R1	Cinkuotos skardos ortakis 300x200	m	26,000	38				988,00
36	N20-11 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm skardos, kurių perimetras nuo 1100mm iki 1600mm	m2	10,941	147,5				1613,74
37	R1	Cinkuotos skardos ortakis 400x200	m	32,000	28				896,00
38	R1	Cinkuotos skardos ortakis 400x400	m	36,000	37				1332,00
39	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x200	m	40,000	29				1160,00
40	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x250	m	43,000	3				129,00
41	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x300	m	45,000	3				135,00
42	R1	Cinkuotos skardos ortakis 600x200	m	44,000	3				132,00
43	N20-12 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm skardos, kurių perimetras iki 1800mm	m2	9,852	10,8				106,40
44	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x400	m	49,000	6				294,00
45	R1	ANTIKONDENSACINĖ KAUČIUKINĖ IZOLIACIJA, KAI IZOLIACIJOS STORIS 20 MM	m3	100,000	1,7				170,00
46	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	113,885	1,1				125,27
47	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 20 mm	m2	2,190	22				48,18
48	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	66,673	6				400,04
49	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 50 mm	m2	16,440	60				986,40
50	N26-127	VAMZDYNŲ D DAUGIAU KAIP 600 MM IZOLIACIJOS PADENGIMAS LAKŠTINIŲ METALŲ, TVIRTINANT SRAIGTAIS IR GAMINANT DETALES	100 m2	229,365	0,78				178,90
51	R1	Skarda ortakį apskardinimui	m2	10,000	78				780,00
52	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	18				327,80
53	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	18				540,00
54	R1	Ortakų fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	1701,000	1				1701,00
55	D3-38	VENTILIACIJOS SISTEMOS SU ORO KONDICIONAVIMU DERINIMAS, KAI SISTEMOJE 31-50 ORO TIEKIMO TAŠKŲ, pasų sudarymas	vnt	454,080	1				454,08
Iš viso už skyrių Sistema AHU-01									18417,87
Skyrius Sistema AHU-02									
56	N16P-0401	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO VAMZDYNŲ IŠ VARINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	7,125	70				498,72
57	995-43	Variniai minkšti vamzdžiai D9,52	m	5,580	35,7				199,21
58	995-46	Variniai minkšti vamzdžiai D15,88	m	10,190	35,7				363,78
59	N20P-0316	STAČIAKAMPIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ SU PERTVAROMIS MONTAVIMAS , kai slopintuvo jungties perimetras iki 1600 mm	vnt	46,906	2				93,81
60	N20P-0316	STAČIAKAMPIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ SU PERTVAROMIS MONTAVIMAS , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt	58,832	2				117,66
61	R1	Lenktas pertvarinis triukšmo slopintuvas 500x300, 1250mm	vnt	136,000	2				272,00
62	R1	Pertvarinis triukšmo slopintuvas 600x300, 1250mm	vnt	136,000	2				272,00
63	N20P-0104	PLIENINIŲ STAČIAKAMPIŲ ATOTRAUKŲ ARBA ALKŪNIŲ SU FLANŠAIS MONTAVIMAS , kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt	12,870	1				12,87
64	R1	Oro išmetimo alkūnė su apsauginiu tinkleliu 500x300	vnt	55,000	1				55,00
65	N20-578	PERĖJIMO PER STOGĄ MONTAVIMAS, KURIO PERIMETRAS 1600MM	vnt	35,456	1				35,46
66	R1	Izoliuotas perėjimas per stogą	vnt	50,000	1				50,00
67	N20-507 (S9=1,017)	VAIRIŲ TIPŲ PLIENINIŲ ŠTAMPUOTŲ ŽALIŲZI GROTELIŲ, KURIŲ PLOTAS IKI 1,0M2 ŠVIESOJE, MONTAVIMAS	vnt	10,359	1				10,36
68	R1	Lauko grotos 1000x600	vnt	169,000	1				169,00
69	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	65,942	5				329,71
70	R1	Ugnies vožtuvas D100 EI30	vnt	46,000	1				46,00

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Suma
71	R1	Ugnies vožtuvas 500x300 EI30	vnt	121,000	2				242,00
72	R1	Ugnies vožtuvas 600x300 EI30	vnt	129,000	2				258,00
73	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt	4,164	2				8,33
74	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras daugiau 1000 mm iki 1500 mm	vnt	5,525	16				88,39
75	R1	Metalinė oro padavimo/ištraukimo grotelė 200x100, su oro kiekio reguliavimo vožtuvu	vnt	24,000	2				48,00
76	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 400x200	vnt	41,000	7				287,00
77	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 500x200	vnt	48,000	7				336,00
78	N20-161 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 160mm	m2	13,983	0,314				4,39
79	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø100	m	2,980	1				2,98
80	N20-170 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras nuo 1100mm iki 1600mm	m2	10,941	97,8				1069,99
81	R1	Cinkuotos skardos ortakis 300x250	m	29,000	8				232,00
82	R1	Cinkuotos skardos ortakis 400x250	m	34,000	10				340,00
83	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x250	m	43,000	8				344,00
84	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x300	m	45,000	40				1800,00
85	N20-171 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 1800mm	m2	9,852	50,4				496,53
86	R1	Cinkuotos skardos ortakis 600x300	m	49,000	28				1372,00
87	R1	ANTIKONDENSACINĖ KAUČIUKINĖ IZOLIACIJA, KAI IZOLIACIJOS STORIS 20 MM	m3	100,000	0,9				90,00
88	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	113,586	3				340,76
89	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 50 mm	m2	9,400	60				564,00
90	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	10				182,11
91	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	10				300,00
92	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	1235,000	1				1235,00
93	D3-36	VENTILIACIJOS SISTEMOS SU ORO KONDICIONAVIMU DERINIMAS, KAI SISTEMOJE 16-20 ORO TIEKIMO TAŠKŲ, pasų sudarymas	vnt	208,120	1				208,12
		Iš viso už skyrių Sistema AHU-02							12375,18
		Skyrius Sistema AHU-03							
94	N20-956	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 2000 m3/h, montavimas	vnt	78,257	1				78,26
95	N16P-0401	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO VAMZDYNŲ IŠ VARINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	7,110	30				213,31
96	995-43	Variniai minkšti vamzdžiai D9,52	m	5,580	15,3				85,37
97	995-46	Variniai minkšti vamzdžiai D15,88	m	10,190	15,3				155,91
98	N20P-0314	1200 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt	45,005	4				180,02
99	R1	Lenktas pertvarinis triukšmo slopintuvas D400, 1200mm	vnt	70,000	4				280,00
100	N20-507 (S9=1,017)	ĮVAIRIŲ TIPŲ PLIENINIŲ ŠTAMPUOTŲ ŽALIUZI GROTELIŲ, KURIŲ PLOTAS IKI 1,0M2 ŠVIESOJE, MONTAVIMAS	vnt	10,359	2				20,72
101	R1	Lauko grotos 700x500	vnt	63,000	2				126,00
102	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	65,942	2				131,88
103	R1	Ugnies vožtuvas D400 EI30	vnt	120,000	2				240,00
104	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras daugiau 1000 mm iki 1500 mm	vnt	5,525	10				55,25
105	R1	Metalinė oro padavimo/ištraukimo grotelė 525x75, su oro kiekio reguliavimo vožtuvu	vnt	27,000	10				270,00
106	N20-164 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225mm iki 315mm	m2	11,850	38,45				455,63
107	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø250	m	7,510	20				150,20
108	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø315	m	9,170	23				210,91
109	N20-165 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 355mm iki 450mm	m2	10,373	81,64				846,82

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Suma
110	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø400	m	14,310	65				930,15
111	R1	ANTIKONDENSACINĖ KAUČIUKINĖ IZOLIACIJA, KAI IZOLIACIJOS STORIS 20 MM	m3	100,000	0,44				44,00
112	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	113,586	2				227,17
113	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 50 mm	m2	9,310	40				372,40
114	N26-214 (S10=1,15)	VAMZDYNŲ IZOLIAVIMAS UGNIAI ATSPARIAIS FOLIJA PADENGTAIS MINERALINĖS VATOS DEMBLIAIS, KAI IZOLIACIJOS STORIS 50 MM	m3	113,586	1,75				198,78
115	R1	Priešgaisrinė izoliacija	m2	30,000	35				1050,00
116	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	10				182,11
117	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	10				300,00
118	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	390,000	1				390,00
119	D3-34	VENTILIACIJOS SISTEMOS SU ORO KONDICIONAVIMU DERINIMAS, KAI SISTEMOJE 6-10 ORO TIEKIMO TAŠKŲ, pasų sudarymas	vnt	112,574	1				112,57
Iš viso už skyrių Sistema AHU-03									7307,46
Skyrius Sistema AHU-04									
120	N20-785	Pritekėjimo kamerų be drėkinimo sekcijų, kurių našumas iki 10 tūkst m3/h, montavimas	vnt	275,447	1				275,45
121	N16P-0401	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO VAMZDYNŲ IŠ VARINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	7,744	30				232,31
122	995-43	Variniai minkšti vamzdžiai D9,52	m	5,580	15,3				85,37
123	995-47	Variniai minkšti vamzdžiai D19,05	m	12,560	15,3				192,17
124	N20P-0316	STAČIAKAMPIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ SU PERTVAROMIS MONTAVIMAS, kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	vnt	98,774	4				395,10
125	R1	Pertvarinis triukšmo slopintuvas 800x500, 1250mm	vnt	334,000	4				1336,00
126	N20P-0104	PLIENINIŲ STAČIAKAMPIŲ ATOTRAUKŲ ARBA ALKŪNIŲ SU FLANŠAIS MONTAVIMAS, kai atotraukos arba alkūnės perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	vnt	21,355	1				21,35
127	R1	Oro išmetimo alkūnė su apsauginiu tinkleliu 800x500	vnt	133,000	1				133,00
128	N20-509 (S9=1,017)	JVAIRIŲ TIPŲ PLIENINIŲ ŠTAMPUOTŲ ŽALIUZI GROTELIŲ, KURIŲ PLOTAS IKI 2,25M2 ŠVIESOJE, MONTAVIMAS	vnt	16,576	1				16,58
129	R1	Lauko grotos 1600x1000	vnt	130,000	1				130,00
130	N20-580	PERĖJIMO PER STOGĄ MONTAVIMAS, KURIO PERIMETRAS 2600MM	vnt	92,823	1				92,82
131	R1	Izoliuotas perėjimas per stogą 800x500	kompl,	85,000	1				85,00
132	N20P-0201	VOŽTUVŲ, SKLENDŽIŲ, UŽKAIŠŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt	7,191	2				14,38
133	R1	Oro kiekio reguliavimo sklendė D500	vnt	35,250	2				70,50
134	N20P-0207	DIFUZORIŲ MONTAVIMAS , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	3,841	14				53,77
135	N20P-0207	DIFUZORIŲ MONTAVIMAS , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt	4,342	9				39,08
136	R1	Oro tiekimo šalinimo difuzorius D315	vnt	25,000	14				350,00
137	R1	Oro tiekimo šalinimo difuzorius D400	vnt	35,000	9				315,00
138	N20-164 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225mm iki 315mm	m2	11,850	77,15				914,23
139	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø315	m	9,160	78				714,48
140	N20-165 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 355mm iki 450mm	m2	10,373	36,42				377,77
141	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø400	m	14,310	29				414,99
142	N20-166 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių d 500mm	m2	10,760	70,65				760,21
143	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø500	m	18,120	45				815,40
144	N20-172 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 2000mm	m2	9,390	16				150,24
145	R1	Cinkuotos skardos ortakis 500x500	m	54,000	8				432,00

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
146	N20-173 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600mm	m2	11,248	140				1574,77
147	R1	Cinkuotos skardos ortakis 600x500	m	58,000	5				290,00
148	R1	Cinkuotos skardos ortakis 700x500	m	61,000	5				305,00
149	R1	Cinkuotos skardos ortakis 800x500	m	67,000	45				3015,00
150	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	113,586	13				1476,62
151	R1	Priešgaisrinė izoliacija	m2	20,000	260				5200,00
152	N26-214 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50mm	m3	113,586	6,5				738,31
153	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 50 mm	m2	9,410	130				1223,30
154	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	10				182,11
155	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	10				300,00
156	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	1800,000	1				1800,00
157	D3-37	VENTILIACIJOS SISTEMOS DERINIMAS, KAI SISTEMOJE 21-30 ORO TIEKIMO TAŠKŲ, pasų sudarymas	vnt	283,800	1				283,80
Iš viso už skyrių Sistema AHU-04									24806,11
Skyrius Sistema I-1									
158	N20P-0501	KANALINIŲ VENTILIATORIŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai ventilatoriaus našumas daugiau 2000 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt	9,018	1				9,02
159	R1	Kanalinis izoliuotas ventilatorius Ex, su atbulinės traukos sklende 2250m3/h, su greičio reguliatoriumi	vnt	350,000	1				350,00
160	N20P-0314	900 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt	17,661	1				17,66
161	R1	Triukšmo slopintuvas D315 900mm	vnt	64,000	1				64,00
162	N20-568	KAMINĖLIO MONTAVIMAS VIRŠ ŠACHTOS, KURIOS D 315MM	vnt	18,799	1				18,80
163	R1	Oro paėmimo/išmetimo kaminėlis D315	vnt	34,000	1				34,00
164	N20-162 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200mm	m2	12,160	4,4				53,51
165	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø200	m	6,030	7				42,21
166	N20-164 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225mm iki 315mm	m2	11,850	20,77				246,12
167	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø315	m	9,160	21				192,36
168	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	66,673	2				133,35
169	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 100 mm	m2	15,680	20				313,60
170	N26-222 (S10=1,15)	Vamzdynų d iki 600mm izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, tvirtinant sraigtais ir gaminant detales	100 m2	897,595	0,26				233,37
171	R1	Skarda ortakį apskardinimui	m2	10,000	26				260,00
172	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	1				18,21
173	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	1				30,00
174	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	60,000	1				60,00
175	D3-2	AŠINIO VENTILIATORIAUS, ĮRENGTO ORTAKYJE, ŠACHTOJE, ANGOJE ARBA ANT STOGO DERINIMAS, KAI JO NAŠUMAS IKI 15 TŪKST. M3/H, pasų sudarymas	vnt	43,904	1				43,90
Iš viso už skyrių Sistema I-1									2120,11
Skyrius Sistema I-2									
176	N20P-0501	KANALINIŲ VENTILIATORIŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai ventilatoriaus našumas daugiau 2000 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt	9,018	1				9,02
177	R1	Kanalinis izoliuotas ventilatorius , su atbulinės traukos sklende 2500m3/h, su greičio reguliatoriumi	vnt	370,000	1				370,00
178	N20P-0314	900 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt	17,661	1				17,66
179	R1	Triukšmo slopintuvas D315 900mm	vnt	64,000	1				64,00

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Suma
180	N20-568	KAMINĖLIO MONTAVIMAS VIRŠ ŠACHTOS, KURIOS D 315MM	vnt	18,799	1				18,80
181	R1	Oro paėmimo/išmetimo kaminėlis D315	vnt	34,000	1				34,00
182	N20-905	LANKSTAUS GOFRUOTO ORTAKIO ATŠAKOS (PRISIJUNGIMO) MONTAVIMAS, KAI JO ILGIS 2M, O SKERSMUO IKI 250 MM	vnt	6,363	5				31,81
183	R1	Lankstūs aliuminio ortakiai d 160	m	2,680	10				26,80
184	N20-1 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių d iki 160mm	m2	13,962	6,03				84,19
185	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø160	m	4,800	12				57,60
186	N20-162 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200mm	m2	12,160	1,88				22,86
187	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø200	vnt	6,030	3				18,09
188	N20-164 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225mm iki 315mm	m2	11,850	22,92				271,60
189	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø250	m	7,520	4				30,08
190	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø315	m	9,160	20				183,20
191	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	66,673	2				133,35
192	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 100 mm	m2	15,690	20				313,80
193	N26-222 (S10=1,15)	Vamzdynų d iki 600mm izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, tvirtinant sraigtais ir gaminant detales	100 m2	897,595	0,26				233,37
194	R1	Skarda ortakių apskardinimui	m2	10,000	26				260,00
195	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	1				18,21
196	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	1				30,00
197	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	100,000	1				100,00
198	D3-2	AŠINIO VENTILIATORIAUS, ĮRENGTO ORTAKYJE, ŠACHTOJE, ANGOJE ARBA ANT STOGO DERINIMAS, KAI JO NAŠUMAS IKI 15 TŪKST. M3/H, pasų sudarymas	vnt	43,904	1				43,90
Iš viso už skyrių Sistema I-2									2372,35
Skyrius Sistema I-3									
199	N20P-0501	KANALINIŲ VENTILIATORIŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val	vnt	11,523	1				11,52
200	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius Ex, su atbulinės traukos sklende 750m3/h, su greičio reguliatoriumi	vnt	220,000	1				220,00
201	N20P-0314	900 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	10,492	1				10,49
202	R1	Triukšmo slopintuvas D200 900mm	vnt	42,000	1				42,00
203	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	65,942	1				65,94
204	R1	Ugnies vožtuvas D200 EI30	vnt	56,000	1				56,00
205	N20P-0201	VOŽTUVŲ, SKLENDŽIŲ, UŽKAIŠŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	5,159	1				5,16
206	R1	Reguliavimo sklendė D200	m	8,250	20				165,00
207	N20-162 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200mm	m2	12,160	12,56				152,73
208	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø200	m	6,030	4				24,12
209	N26-214 (S10=1,15)	VAMZDYNŲ IZOLIAVIMAS UGNIAI ATSPARIAIS FOLIJA PADENGTAIS MINERALINĖS VATOS DEMBLIAIS, KAI IZOLIACIJOS STORIS 50 MM	m3	113,586	0,3				34,08
210	R1	Priešgaisrinė izoliacija	m2	20,000	6				120,00
211	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	18,211	1				18,21
212	R1	Valymo liukai	vnt	30,000	1				30,00
213	R1	Ortakių fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	kompl	10,000	1				10,00
214	D3-2	AŠINIO VENTILIATORIAUS, ĮRENGTO ORTAKYJE, ŠACHTOJE, ANGOJE ARBA ANT STOGO DERINIMAS, KAI JO NAŠUMAS IKI 15 TŪKST. M3/H, pasų sudarymas	vnt	43,904	1				43,90
Iš viso už skyrių Sistema I-3									1009,16
Skyrius Sistemos WC-I-1,... WC-I-13 (Sistema WC-I-2 jau sumontuota)									

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
						Darbas	Medžiagos	Mecha-nizmai	Suma
215	N20P-0501	KANALINIŲ VENTILIATORIŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt	11,523	3				34,57
216	N20P-0501	KANALINIŲ VENTILIATORIŲ MONTAVIMAS APVALIUOSE ORTAKIUOSE , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt	9,018	9				81,16
217	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 648m3/h	vnt	230,000	1				230,00
218	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 216m3/h	vnt	170,000	1				170,00
219	R1	Buitinis ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 108m3/h	vnt	120,000	5				600,00
220	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 540m3/h	vnt	220,000	2				440,00
221	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 252m3/h	vnt	180,000	1				180,00
222	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 432m3/h	vnt	210,000	1				210,00
223	R1	Kanalinis izoliuotas ventiliatorius , su atbulinės traukos sklende 324m3/h	vnt	200,000	1				200,00
224	N20P-0313	600 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	8,321	6				49,93
225	N20P-0313	600 MM ILGIO APVALIŲ TRIUKŠMO SLOPINTUVŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt	13,903	1				13,90
226	R1	Triukšmo slopintuvas D160 600mm	vnt	32,000	3				96,00
227	R1	Triukšmo slopintuvas D200 600mm	vnt	36,000	3				108,00
228	R1	Triukšmo slopintuvas D250 600mm	vnt	43,000	1				43,00
229	N20-566	IZOLIUOTO PERĖJIMO PER STOGĄ MONTAVIMAS D IKI 200MM	vnt	15,117	10				151,17
230	N20-567	KAMINĖLIO MONTAVIMAS VIRŠ ŠACHTOS, KURIOS D IKI 250MM	vnt	16,945	13				220,28
231	R1	Oro išmetimo kaminėlis D125	vnt	17,000	5				85,00
232	R1	Oro išmetimo kaminėlis D160	vnt	20,000	3				60,00
233	R1	Oro išmetimo kaminėlis D200	vnt	24,000	3				72,00
234	R1	Oro išmetimo kaminėlis D250	vnt	26,000	1				26,00
235	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	65,942	15				989,13
236	R1	Ugnies vožtuvas D125 EI30	vnt	48,000	6				288,00
237	R1	Ugnies vožtuvas D160 EI30	vnt	50,000	5				250,00
238	R1	Ugnies vožtuvas D200 EI30	vnt	56,000	3				168,00
239	R1	Ugnies vožtuvas d250 EI30	vnt	60,000	1				60,00
240	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt	4,164	20				83,28
241	N20P-0203	GROTELIŲ MONTAVIMAS ORTAKIUOSE, IŠPJAUNANT ANGAS , kai išpjaunamos angos perimetras daugiau 1000 mm iki 1500 mm	vnt	5,525	4				22,10
242	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 200x100	vnt	24,000	20				480,00
243	R1	Oro tiekimo/šalinimo grotelės su sklende 300x100	vnt	28,000	4				112,00
244	N20-161 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 160mm	m2	13,983	74				1034,74
245	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø125	m	3,900	100				390,00
246	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø160	m	4,800	69				331,20
247	N20-162 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200mm	m2	12,160	20,1				244,42
248	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø200v	m	6,030	32				192,96
249	N20-164 (S9=1,0085)	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225mm iki 315mm	m2	11,850	27,48				325,64
250	R1	Cinkuotos skardos ortakis Ø250	m	7,520	35				263,20
251	N26-214 (S10=1,15)	VAMZDYNŲ IZOLIAVIMAS UGNIAI ATSPARIAIS FOLIJA PADENGTAIS MINERALINĖS VATOS DEMBLIAIS, KAI IZOLIACIJOS STORIS 50 MM	m3	113,586	2,5				283,97
252	R1	Priešgaisrinė izoliacija	m2	20,000	65				1300,00
253	N26-217 (S10=1,15)	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatų dembliais, kai izoliacijos storis 100mm	m3	66,673	3,5				233,36
254	R1	Šiluminė izoliacija su aliuminio folija , storis 100 mm	m2	15,610	35				546,35

109944,88

Sudarè: @Sudarytojas