

32	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	50,0	19,72	986,00
33	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	10,0	23,03	230,30
34	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	20,0	29,99	599,80
35	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	75,0	29,99	2249,25
36	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	15,0	51,11	766,65
37	Ortakis cinkuotos skardos d125	m	10,0	5,77	57,70
38	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	15,0	7,46	111,90
39	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	25,0	11,26	281,50
40	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	10,0	14,15	141,50
41	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	10,0	19,99	199,90
42	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	20,0	24,72	494,40
43	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	75,0	40,42	3031,50
44	Ortakis cinkuotos skardos 1000x400	m	15,0	110,19	1652,85
45	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2931,77	2931,77
46	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
47	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,2	6755,03	1351,01
48	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,7	5278,19	8972,92
49	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	20,0	6,08	121,60
50	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	10,0	6,08	60,80
51	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,25	2284,92	571,23
52	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,9	1088,96	980,06
53	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	25,0	18,25	456,25
54	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	1,0	870,20	870,20
55	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	1325,99	1325,99
56	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	25,0	916,04	22901,00
Skyriuje 4					62630,71

5 Vėdinimo sistema AHU-4

1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1239,65	1239,65
3	Metalinių lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 900 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	2,0	52,83	105,66
5	Stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 4000 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	2,0	106,83	213,66
6	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d900)	100m	0,0565	10067,30	568,80

7	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d900)	100m	0,0565	10067,30	568,80
8	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 200 mm (triukšmo slopintuvas 100-50-900)	vnt	1,0	100,81	100,81
9	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (Ugnies vožtuvas EI-30 d900)	vnt.	4,0	158,79	635,16
10	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas*d160	vnt.	4,0	44,15	176,60
11	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI30 d250)	vnt.	4,0	44,15	176,60
12	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d500)	vnt.	1,0	88,27	88,27
13	Ugnies vožtuvas d900	vnt	4,0	568,01	2272,04
14	Ugnies vožtuvas d160	vnt	4,0	52,29	209,16
15	Ugnies vožtuvas d250	vnt	4,0	114,07	456,28
16	Ugnies vožtuvas d500	vnt	1,0	388,65	388,65
17	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 100 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
18	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo 500 mm, 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	5,0	44,15	220,75
19	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 400 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	4,0	44,15	176,60
20	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d100	vnt	1,0	21,81	21,81
21	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d400	vnt	5,0	276,51	1382,55
22	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d500	vnt	4,0	501,50	2006,00
23	Difuzorių 500 mm montavimas (Oro tiekimo difuzoriai su "k" faktoriumi ir slėgio dėže)	vnt	8,0	327,23	2617,84
24	Difuzorių 315 mm montavimas (su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	4,0	344,72	1378,88
25	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm*Akustinė pralaida CIRCO d160	vnt	4,0	210,21	840,84
26	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje, tvirtinimas savisriegiais (oro ištraukimo tinklėlis d125)	vnt	1,0	25,80	25,80
27	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais, oro ištraukimo tinklėlis d500)	vnt	5,0	45,64	228,20
28	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklėlis d630) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	62,55	125,10
29	Deflektoriaus, kurio vamzdigalis D 1250mm, be atotampų montavimas*oro išmetimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova 1400x600	vnt.	1,0	191,37	191,37
30	Deflektoriaus, kurio vamzdigalis D 1250mm, be atotampų montavimas*oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova 1400x600	vnt.	2,0	191,37	382,74
31	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	4,0	19,72	78,88
32	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	25,0	19,72	493,00
33	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	10,0	23,03	230,30
34	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	55,0	29,99	1649,45

35	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	25,0	29,99	749,75
36	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 800 mm iki 1000 mm	m	15,0	44,15	662,25
37	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	m	15,0	51,11	766,65
38	Ortakis cinkuotos skardos d100	m	2,0	4,60	9,20
39	Ortakis cinkuotos skardos d125	m	2,0	5,77	11,54
40	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	25,0	11,26	281,50
41	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	10,0	19,99	199,90
42	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	55,0	24,72	1359,60
43	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	25,0	40,42	1010,50
44	Ortakis cinkuotos skardos d900	m	90,0	74,45	6700,50
45	Ortakis cinkuotos skardos 1400x600	m	15,0	165,49	2482,35
46	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	6325,82	6325,82
47	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
48	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,35	6755,03	2364,26
49	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	35,0	6,08	212,80
50	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	25,0	6,08	152,00
51	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,25	1763,11	440,78
52	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,9	239,10	215,19
53	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	25,0	2,48	62,00
54	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,8	0,01	0,01
55	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	564,20	564,20
56	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	35,0	53,02	1855,70
Skyriuje 5					46271,40
6 Vėdinimo sistema AHU-5					
1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1050,00	1050,00
3	Metalinių lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 500 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	4,0	43,87	175,48
5	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d500)	100m	0,0314	7317,86	229,78
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliiais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d500)	100m	0,0314	7317,86	229,78
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	16,0	88,27	1412,32
8	Ugnies vožtuvas d100	vnt	1,0	45,79	45,79
9	Ugnies vožtuvas d125	vnt	5,0	47,97	239,85
10	Ugnies vožtuvas d160	vnt	5,0	52,29	261,45
11	Ugnies vožtuvas d250	vnt	2,0	114,07	228,14
12	Ugnies vožtuvas d315	vnt	2,0	127,47	254,94
13	Ugnies vožtuvas d400	vnt	1,0	344,66	344,66

14	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 100-50-900)	vnt	1,0	107,19	107,19
15	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 160-50-900)	vnt	4,0	115,01	460,04
16	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 315-50-900)	vnt	3,0	156,31	468,93
17	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 100 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
18	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo 125 mm, 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
19	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 160 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	7,0	23,03	161,21
20	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	1,0	23,03	23,03
21	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt	4,0	23,03	92,12
22	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d100	vnt	1,0	21,81	21,81
23	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d125	vnt	1,0	23,90	23,90
24	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	7,0	36,35	254,45
25	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	1,0	90,63	90,63
26	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d315	vnt	4,0	126,94	507,76
27	Difuzorių 125 mm montavimas (su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	5,0	180,81	904,05
28	Difuzorių 160 mm montavimas (Oro tiekimo difuzoriai su "k" faktoriumi ir slėgio dėže)	vnt	4,0	210,21	840,84
29	Difuzorių 200 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	5,0	242,24	1211,20
30	Difuzorių 250 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	5,0	282,53	1412,65
31	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje, tvirtinimas savisriegiais (oro ištraukimo tinklis d160)	vnt	3,0	26,31	78,93
32	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais, oro ištraukimo tinklis d200)	vnt	5,0	26,65	133,25
33	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklis d250) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	31,76	63,52
34	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (oro ištraukimo tinklis d400) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	38,89	77,78
35	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro pralaidos grotelės duryse 460x135) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	4,0	149,40	597,60
36	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	100,0	19,72	1972,00
37	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	88,0	19,72	1735,36
38	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	30,0	23,03	690,90
39	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	45,0	29,99	1349,55

40	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	3,0	29,99	89,97
41	Ortakis cinkuotos skardos d100	m	15,0	4,60	69,00
42	Ortakis cinkuotos skardos d125	m	30,0	5,77	173,10
43	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	55,0	7,46	410,30
44	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	45,0	9,29	418,05
45	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	18,0	11,26	202,68
46	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	25,0	14,15	353,75
47	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	30,0	19,99	599,70
48	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	45,0	24,72	1112,40
49	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	3,0	40,42	121,26
50	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2554,66	2554,66
51	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
52	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,15	6755,03	1013,25
53	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,3	5276,61	6859,59
54	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	15,0	6,08	91,20
55	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	28,0	6,08	170,24
56	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,28	1763,11	493,67
57	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,95	239,10	227,15
58	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	40,0	2,48	99,20
59	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,6	0,01	0,01
60	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	564,20	564,20
61	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	60,0	53,02	3181,20
Skiryje 6					37173,15

7 Vėdinimo sistema AHU-6

1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,0 iki 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1050,00	1050,00
3	Metalinų lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 500 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	4,0	43,87	175,48
5	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d500)	100m	0,0314	7317,86	229,78
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d500)	100m	0,0314	7317,86	229,78
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d200)	vnt.	3,0	44,15	132,45
8	Ugnies vožtuvas d200	vnt	2,0	55,31	110,62
9	Ugnies vožtuvas 500x200	vnt	1,0	132,77	132,77
10	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 200 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	2,0	23,03	46,06
11	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d200	vnt	2,0	41,01	82,02
12	Difuzorių 250 mm montavimas(oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	10,0	289,49	2894,90

13	Staciakampių atšakų įplovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 1200 mm (akustinė pralaida 300x150)	vnt	2,0	98,01	196,02
14	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (oro ištraukimo tinklėlis d500) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	52,61	105,22
15	Staciakampių atšakų įplovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 1400 mm (akustinė pralaida 500x200)	vnt	1,0	106,83	106,83
16	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro išmetimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova d500	vnt.	1,0	89,00	89,00
17	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova	vnt.	2,0	89,00	178,00
18	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	65,0	19,72	1281,80
19	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	12,0	23,03	276,36
20	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	40,0	29,99	1199,60
21	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	30,0	9,29	278,70
22	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	15,0	11,26	168,90
23	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	20,0	14,15	283,00
24	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	12,0	19,99	239,88
25	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	40,0	24,72	988,80
26	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1459,80	1459,80
27	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
28	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,15	6755,03	1013,25
29	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,0	1309,72	1309,72
30	Lauke esančių apšiltintų ortakų apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	15,0	6,08	91,20
31	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakų perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	5,0	6,08	30,40
32	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,05	1763,11	88,16
33	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,4	239,10	95,64
34	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	20,0	2,48	49,60
35	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakų sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,6	0,01	0,01
36	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	564,20	564,20
37	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	20,0	53,02	1060,40
Skyriuje 7					16809,97
8 Vėdinimo sistema AHU-7					
1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,0 iki 1,5 t masės montavimas,naudojant maž.mech.priemonės	vnt.	1,0	1050,00	1050,00
3	Metalinų lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įplovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 500 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	4,0	45,83	183,32

5	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d630)	100m	0,0395	7789,20	307,67
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d500)	100m	0,0395	7789,20	307,67
7	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 315-50-900)	vnt	1,0	156,31	156,31
8	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 500-50-900)	vnt	3,0	213,91	641,73
9	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d125)	vnt.	2,0	44,15	88,30
10	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d160)	vnt.	2,0	44,15	88,30
11	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI30 d200)	vnt.	1,0	44,15	44,15
12	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d315)	vnt.	1,0	53,02	53,02
13	Ugnies vožtuvas d160	vnt	2,0	52,29	104,58
14	Ugnies vožtuvas d125	vnt	2,0	47,97	95,94
15	Ugnies vožtuvas d200	vnt	1,0	55,31	55,31
16	Ugnies vožtuvas d315	vnt	1,0	127,47	127,47
17	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 160 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	3,0	23,03	69,09
18	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 250 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	2,0	23,03	46,06
19	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 500 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	3,0	44,15	132,45
20	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	3,0	80,50	241,50
21	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	2,0	90,63	181,26
22	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d500	vnt	3,0	501,50	1504,50
23	Difuzorių 160 mm montavimas (Oro tiekimo difuzoriai su "k" faktoriumi ir slėgio dėže)	vnt	3,0	210,21	630,63
24	Difuzorių 250 mm montavimas(oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	13,0	282,53	3672,89
25	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje, tvirtinimas savisriegiais (oro ištraukimo tinklėlis d160)	vnt	3,0	26,31	78,93
26	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklėlis d315) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	35,86	35,86
27	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro išmetimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova d630	vnt.	1,0	89,00	89,00
28	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova d630	vnt.	2,0	89,00	178,00
29	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	35,0	19,72	690,20
30	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	115,0	19,72	2267,80
31	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	15,0	23,03	345,45

32	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	20,0	29,99	599,80
33	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	35,0	29,99	1049,65
34	Ortakis cinkuotos skardos d125	m	10,0	5,77	57,70
35	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	25,0	7,46	186,50
36	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	65,0	9,29	603,85
37	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	20,0	11,26	225,20
38	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	30,0	14,15	424,50
39	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	15,0	19,99	299,85
40	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	20,0	24,72	494,40
41	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	35,0	40,42	1414,70
42	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2372,18	2372,18
43	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
44	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,4	6755,03	2702,01
45	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,6	4503,34	7205,34
46	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	40,0	6,08	243,20
47	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	14,0	6,08	85,12
48	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,2	1763,11	352,62
49	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,8	239,10	191,28
50	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	25,0	2,48	62,00
51	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,8	0,01	0,01
52	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	564,20	564,20
53	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	30,0	53,02	1590,60
Skyriuje 8					34763,72

9 Vėdinimo sistema AHU-8

1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,0 iki 1,5 t masės montavimas, naudojant maž.mech.priemonės	vnt.	1,0	1050,00	1050,00
3	Metalinų lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 500 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	4,0	45,83	183,32
5	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d630)	100m	0,0395	7789,20	307,67
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d630)	100m	0,0395	7789,20	307,67
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-15 d200)	vnt.	2,0	44,15	88,30
8	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-15 300x150)	vnt.	2,0	53,02	106,04
9	Ugnies vožtuvas d200	vnt	2,0	55,31	110,62
10	Ugnies vožtuvas 300x150	vnt	2,0	137,78	275,56

11	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 630 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	88,27	88,27
12	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 500 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	44,15	44,15
13	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d630	vnt	1,0	656,25	656,25
14	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d500	vnt	1,0	501,50	501,50
15	Difuzorių 200 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	16,0	194,64	3114,24
16	Difuzorių 250 mm montavimas(oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	2,0	282,53	565,06
17	Stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius, kai atšakos perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm*akustinė pralaida 300x150	vnt	2,0	98,01	196,02
18	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (oro ištraukimo tinklis d630) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	3,0	62,55	187,65
19	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro išmetimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova d630	vnt.	1,0	89,00	89,00
20	Deflektoriaus, kurio vamzdigalio D 500mm, be atotampų montavimas*Oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova d630	vnt.	2,0	89,00	178,00
21	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	45,0	19,72	887,40
22	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	40,0	19,72	788,80
23	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	12,0	23,03	276,36
24	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	12,0	29,99	359,88
25	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	50,0	29,99	1499,50
26	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	45,0	7,46	335,70
27	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	20,0	9,29	185,80
28	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	8,0	11,26	90,08
29	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	12,0	14,15	169,80
30	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	12,0	19,99	239,88
31	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	12,0	24,72	296,64
32	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	50,0	40,42	2021,00
33	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	6569,12	6569,12
34	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
35	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,2	6755,03	1351,01
36	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,6	4503,34	7205,34
37	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	20,0	6,08	121,60
38	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	8,0	6,08	48,64
39	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,15	1763,11	264,47
40	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,5	239,10	119,55
41	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	30,0	2,48	74,40

42	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,8	0,01	0,01
43	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 16 - 20 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	564,20	564,20
44	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	25,0	53,02	1325,50
Skyriuje 9					33415,62
10 Vėdinimo sistema AHU-9					
1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,0 iki 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1200,46	1200,46
3	Metalinių lenktų profilių rėmų montavimas	t	0,4	973,04	389,22
4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos skersmuo daugiau 500 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio)	vnt	2,0	45,83	91,66
5	Stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 3400 mm (Lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio 1200x500)	vnt	2,0	98,01	196,02
6	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d800)	100m	0,05024	9328,89	468,68
7	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d800)	100m	0,05024	9328,89	468,68
8	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	13,0	88,27	1147,51
9	Ugnies vožtuvas d100	vnt	1,0	45,79	45,79
10	Ugnies vožtuvas d250	vnt	2,0	114,07	228,14
11	Ugnies vožtuvas d315	vnt	1,0	127,47	127,47
12	Ugnies vožtuvas d500	vnt	2,0	388,65	777,30
13	Ugnies vožtuvas d630	vnt	1,0	530,55	530,55
14	Ugnies vožtuvas d630	vnt	4,0	530,55	2122,20
15	Ugnies vožtuvas d400	vnt	2,0	344,66	689,32
16	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 100 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
17	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo 125 mm, 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	3,0	23,03	69,09
18	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 160 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
19	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 200 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	5,0	23,03	115,15
20	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 250 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	7,0	23,03	161,21
21	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	4,0	29,99	119,96
22	Vožtuvų, sklendžių, 500 mm diametro užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (Diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	2,0	44,15	88,30
23	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d100	vnt	1,0	21,81	21,81
24	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d125	vnt	3,0	23,90	71,70
25	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	1,0	36,35	36,35
26	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d200	vnt	5,0	41,01	205,05
27	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	7,0	90,63	634,41
28	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d315	vnt	4,0	126,94	507,76
29	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d500	vnt	2,0	501,50	1003,00
30	Difuzorių 315 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	8,0	225,05	1800,40

31	Difuzorių 250 mm montavimas(oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	11,0	218,97	2408,67
32	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje, tvirtinimas savisriegiais (oro ištraukimo tinklelis d160)	vnt	1,0	26,31	26,31
33	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais, oro ištraukimo tinklelis d315)	vnt	4,0	31,70	126,80
34	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklelis d250) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	10,0	31,76	317,60
35	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (oro ištraukimo tinklelis d400) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	31,70	31,70
36	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 3 m aukštyje (oro pralaidos grotelės duryse 460x135) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	4,0	31,98	127,92
37	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklelis d125) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	29,68	29,68
38	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklelis d500) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	52,61	52,61
39	Deflektoriaus, kurio vamzdigalis D 1250mm, be atotampų montavimas*oro išmetimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova 1200x500	vnt.	1,0	168,96	168,96
40	Deflektoriaus, kurio vamzdigalis D 1250mm, be atotampų montavimas*oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova 1200x500	vnt.	2,0	168,96	337,92
41	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 500 mm*Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d630,	vnt	1,0	88,27	88,27
42	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	55,0	19,72	1084,60
43	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	175,0	19,72	3451,00
44	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	25,0	23,03	575,75
45	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	55,0	29,99	1649,45
46	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	50,0	29,99	1499,50
47	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 800 mm	m	12,0	44,15	529,80
48	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 3400 mm	m	15,0	51,11	766,65
49	Ortakis cinkuotos skardos d100	m	15,0	4,60	69,00
50	Ortakis cinkuotos skardos d125	m	20,0	5,77	115,40
51	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	20,0	7,46	149,20
52	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	40,0	9,29	371,60
53	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	90,0	11,26	1013,40
54	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	45,0	14,15	636,75
55	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	25,0	19,99	499,75
56	Ortakis cinkuotos skardos d500	m	55,0	24,72	1359,60
57	Ortakis cinkuotos skardos d630	m	50,0	40,42	2021,00
58	Ortakis cinkuotos skardos d800	m	12,0	55,58	666,96
59	Ortakis cinkuotos skardos 1200x500	m	15,0	130,70	1960,50
60	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	5109,31	5109,31

61	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
62	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,3	6755,03	2026,51
63	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40
64	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	33,0	6,08	200,64
65	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,33	1763,11	581,83
66	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,95	239,10	227,15
67	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	40,0	2,48	99,20
68	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	1,0	0,01	0,01
69	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	1128,39	1128,39
70	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	50,0	53,02	2651,00
Skyriuje 10					47888,44
11 Vėdinimo sistema AHU-10					
1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,0 iki 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1200,46	1200,46
3	Metalinių lenktų profilių rėmų montavimas (vėdinimo įrenginio antivibracinis rėmas)	t	0,4	973,04	389,22
4	Staciakampių atšakų įpjovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 2800 mm	vnt	4,0	89,21	356,84
5	Staciakampių angų išpjovimas profiliuotuose lakštuose (Perėjimas per stogą 1000x400)	100m	0,028	17451,54	488,64
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą 1000x400)	100m	0,028	17451,54	488,64
7	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 200 mm (triukšmo slopintuvas 200x50x900)	vnt	5,0	124,27	621,35
8	Kanalinių staciakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 2600 mm	vnt	2,0	568,69	1137,38
9	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	17,0	88,27	1500,59
10	Ugnies vožtuvas d125	vnt	1,0	47,97	47,97
11	Ugnies vožtuvas d200	vnt	1,0	55,31	55,31
12	Ugnies vožtuvas d250	vnt	1,0	114,07	114,07
13	Ugnies vožtuvas d400	vnt	1,0	344,66	344,66
14	Ugnies vožtuvas 1000x300	vnt	4,0	328,50	1314,00
15	Ugnies vožtuvas d200	vnt	3,0	55,31	165,93
16	Ugnies vožtuvas d250	vnt	4,0	114,07	456,28
17	Ugnies vožtuvas d315	vnt	1,0	127,47	127,47
18	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	6,0	23,03	138,18
19	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	15,0	23,03	345,45
20	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d125	vnt	5,0	23,90	119,50
21	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	1,0	36,35	36,35
22	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d200	vnt	11,0	41,01	451,11

23	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	3,0	90,63	271,89
24	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d315	vnt	1,0	126,94	126,94
25	Difuzorių 160 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	5,0	210,21	1051,05
26	Difuzorių 250 mm montavimas(oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	11,0	282,53	3107,83
27	Difuzorių 315 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "k faktorium" ir slėgio dėže)	vnt	2,0	344,72	689,44
28	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 5 m aukštyje (oro pralaidos grotelės duryse 460x135) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	8,0	97,65	781,20
29	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklėlis d125)	vnt	1,0	29,68	29,68
30	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklėlis d160)	vnt	5,0	30,19	150,95
31	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklėlis d250)	vnt	10,0	31,76	317,60
32	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	35,86	35,86
33	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo grotelės d400)	vnt	1,0	45,86	45,86
34	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro išmetimo grotelės tinkleliui 1000x800)	vnt	1,0	97,65	97,65
35	Deflektoriaus, kurio vamzdžio D 1250mm, be atotampų montavimas*oro paėmimo stogelis su tinkleliu ir V formos nuopjova 1000x400	vnt.	2,0	136,86	273,72
36	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	40,0	19,72	788,80
37	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	170,0	19,72	3352,40
38	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	30,0	23,03	690,90
39	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500 mm	m	25,0	29,99	749,75
40	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630 mm	m	20,0	29,99	599,80
41	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	38,0	44,15	1677,70
42	Ortakio cinkuotos skardos d125	m	25,0	5,77	144,25
43	Ortakio cinkuotos skardos d160	m	15,0	7,46	111,90
44	Ortakio cinkuotos skardos d200	m	80,0	9,29	743,20
45	Ortakio cinkuotos skardos d250	m	60,0	11,26	675,60
46	Ortakio cinkuotos skardos d315	m	30,0	14,15	424,50
47	Ortakio cinkuotos skardos d400	m	30,0	19,99	599,70
48	Ortakio cinkuotos skardos d500	m	25,0	24,72	618,00
49	Ortakio cinkuotos skardos d630	m	20,0	40,42	808,40
50	Ortakio cinkuotos skardos 1000x400	m	15,0	110,19	1652,85
51	Ortakio cinkuotos skardos 1000x800	m	2,0	138,41	276,82
52	Ortakio cinkuotos skardos 1000x300	m	20,0	92,00	1840,00
53	Ortakio cinkuotos skardos 1200x500	m	1,0	130,70	130,70
54	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2676,31	2676,31
55	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	30,0	6,08	182,40

56	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,3	6755,03	2026,51
57	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	10,0	6,08	60,80
58	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	53,0	6,08	322,24
59	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,53	1763,11	934,45
60	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	1,1	239,10	263,01
61	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	35,0	2,48	86,80
62	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	1,0	0,01	0,01
63	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	1329,09	1329,09
64	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	45,0	53,02	2385,90
Skyriuje 11					43031,86

12 Vėdinimo sistema AHU-11

1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	2683,80	2683,80
3	Metalinų lenktų profilių rėmų montavimas (vėdinimo įrenginio antivibracinis rėmas)	t	0,4	973,04	389,22
4	Staciakampių atšakų įpjovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 5000 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio 1500x1000)	vnt	1,0	146,54	146,54
5	Staciakampių atšakų įpjovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 4600 mm 9lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio 1200x1100)	vnt	1,0	146,54	146,54
6	Staciakampių atšakų įpjovimas į tiesius staciakampus ortakius 4 m aukštyje, kai atšakos perimetras 2000 mm (lankstūs sujungimai prie vėdinimo įrenginio 600x400)	vnt	2,0	70,48	140,96
7	Kanalinių staciakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 4600 mm (triukšmo slopintuvas 1500x1000, l-1250 mm)	vnt	1,0	1021,33	1021,33
8	Kanalinių staciakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 5000 mm (triukšmo slopintuvas 1200x1100, l-1250 mm)	vnt	1,0	1177,34	1177,34
9	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d200)	vnt.	1,0	44,15	44,15
10	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	34,0	54,74	1861,16
11	Ugnies vožtuvas d125	vnt	2,0	47,97	95,94
12	Ugnies vožtuvas d160	vnt	1,0	52,29	52,29
13	Ugnies vožtuvas d200	vnt	1,0	55,31	55,31
14	Ugnies vožtuvas 600x400	vnt	2,0	182,48	364,96
15	Ugnies vožtuvas 600x400	vnt	2,0	182,48	364,96
16	Ugnies vožtuvas d315	vnt	23,0	127,47	2931,81
17	Ugnies vožtuvas 1500x1000	vnt	1,0	540,47	540,47
18	Ugnies vožtuvas 1200x1100	vnt	1,0	526,32	526,32
19	Ugnies vožtuvas 600x2000	vnt	1,0	556,17	556,17
20	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo 125 mm, 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	2,0	23,03	46,06

21	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 160 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
22	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 200 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
23	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	23,0	29,99	689,77
24	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d125	vnt	2,0	23,90	47,80
25	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	1,0	36,35	36,35
26	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d200	vnt	1,0	41,01	41,01
27	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d315	vnt	23,0	126,94	2919,62
28	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,5m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt.	23,0	66,91	1538,93
29	Difuzorių 160 mm montavimas (medinis)	vnt	1,0	48,49	48,49
30	Difuzorių 125 mm montavimas (medinis)	vnt	2,0	39,74	79,48
31	Difuzorių 200 mm montavimas (nerūdijančio plieno)	vnt	1,0	152,83	152,83
32	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (oro ištraukimo grotelės su tinkleliu, nerūdijančio plieno 1300x1000) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	206,94	413,88
33	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo grotelės, nerūdijančio plieno)	vnt	23,0	655,01	15065,23
34	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (tvirtinimas savisriegiais) (oro paėmimo grotelės su tinkleliu 800x400)	vnt	1,0	34,49	34,49
35	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	15,0	19,72	295,80
36	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	5,0	19,72	98,60
37	Nerūdijančio plieno ortakis d125	m	10,0	13,39	133,90
38	Nerūdijančio plieno ortakis d160	m	5,0	14,61	73,05
39	Nerūdijančio plieno ortakis d200	m	5,0	26,79	133,95
40	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	50,0	23,03	1151,50
41	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	50,0	14,15	707,50
42	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	160,0	44,15	7064,00
43	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	m	46,0	51,11	2351,06
44	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 4000 mm	m	42,0	88,85	3731,70
45	Nerūdijančio plieno ortakis 600x400	m	70,0	13,39	937,30
46	Nerūdijančio plieno ortakis 800x400	m	3,0	14,61	43,83
47	Nerūdijančio plieno ortakis 700x500	m	30,0	17,04	511,20
48	Nerūdijančio plieno ortakis 1400x1000	m	8,0	23,14	185,12
49	Nerūdijančio plieno ortakis 1200x1100	m	8,0	49,89	399,12
50	Nerūdijančio plieno ortakis 600x2000	m	15,0	66,94	1004,10
51	Nerūdijančio plieno ortakis 1300x1000	vnt	2,0	68,15	136,30
52	Cinkuotos skardos ortakis 800x1200	m	15,0	151,86	2277,90
53	Cinkuotos skardos ortakis 1000x1500	m	25,0	245,66	6141,50
54	Cinkuotos skardos ortakis 800x1000	m	15,0	138,41	2076,15
55	Cinkuotos skardos ortakis 400x1000	m	12,0	110,19	1322,28
56	Cinkuotos skardos ortakis 600x400	vnt	15,0	71,79	1076,85

57	Cinkuotos skardos ortakis 1200x200	m	30,0	85,25	2557,50
58	Cinkuotos skardos ortakis 1500x500	m	2,0	186,26	372,52
59	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	3904,97	3904,97
60	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiam k8=1.01	m2	20,0	6,08	121,60
61	Nerūdijančio plieno skarda nestandartinio tipo gaminams montavimas k8=1.01	m2	35,0	6,08	212,80
62	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	4,3	6755,03	29046,63
63	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis	100m2	1,2	5276,61	6331,93
64	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas) * Priešgaisrinė izoliacija EI-30	100m2	1,0	7493,45	7493,45
65	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	44,0	6,08	267,52
66	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,2	1763,11	352,62
67	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,8	239,10	191,28
68	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	35,0	2,48	86,80
69	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	1,5	0,01	0,02
70	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	60,0	6,08	364,80
71	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 51 - 75 oro tiekimo taškai	vnt	1,0	1481,01	1481,01
Skyriuje 12					118897,43

13 Vėdinimo sistema AHU-12

1	Vėdinimo ir oro kond. agregato arba agregato blokų daugiau 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1117,71	1117,71
2	Metalinių lenktų profilių rėmų montavimas (vėdinimo įrenginio antivibracinis rėmas)	t	0,4	973,04	389,22
3	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius, kai atšakos skersmuo 315 mm (lankstūs sujungimo prie vėdinimo įrenginio)	vnt	4,0	32,18	128,72
4	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 315-50-900)	vnt	2,0	156,32	312,64
5	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-60 d315)	vnt.	6,0	88,27	529,62
6	Ugnies vožtuvas d250	vnt	3,0	114,07	342,21
7	Ugnies vožtuvas d315	vnt	3,0	127,47	382,41
8	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 315 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	29,99	29,99
9	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt	2,0	23,03	46,06
10	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 250 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
11	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	2,0	36,35	72,70
12	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	1,0	90,63	90,63
13	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d315	vnt	1,0	126,94	126,94

14	Difuzorių 250 mm montavimas (oro tiekimo difuzorius su "kfaktorium" ir slėgio dėže)	vnt	3,0	282,53	847,59
15	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklelis d160)	vnt	2,0	30,19	60,38
16	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklelis d250)	vnt	2,0	31,76	63,52
17	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklelis d315) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	46,14	46,14
18	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (oro išmetimo grotelės su tinkleliu 500x500) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	1,0	141,49	141,49
19	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas 4 m aukštyje (oro paėmimo grotelės su tinkleliu 500x500) (tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt	1,0	141,49	141,49
20	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	8,0	19,72	157,76
21	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	140,0	19,72	2760,80
22	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400 mm	m	5,0	23,03	115,15
23	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	8,0	7,46	59,68
24	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	20,0	11,26	225,20
25	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	120,0	14,15	1698,00
26	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	5,0	19,99	99,95
27	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 2000 mm (ortakis cinkuotos skardos 600x400)	m	4,0	44,15	176,60
28	Ortakis cinkuotos skardos 500x500	m	4,0	68,04	272,16
29	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1459,80	1459,80
30	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	20,0	6,08	121,60
31	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,65	5548,41	3606,47
32	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	14,0	6,08	85,12
33	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,14	1763,11	246,84
34	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,4	239,10	95,64
35	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	20,0	2,48	49,60
36	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	1,0	0,01	0,01
37	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	15,0	53,02	795,30
38	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	423,15	423,15
Skyriuje 13					17341,32
14 Vėdinimo sistema IS-1					
1	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt	1,0	1697,29	1697,29
2	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius -1224 m3/h (IS-1)	vnt	1,0	50,25	50,25
3	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos (greičio reguliatorius)	vnt	1,0	82,43	82,43

4	Apvalių atšakų įpjovimas į tiesius stačiakampius ortakius, kai atšakos skersmuo 315 mm (lankstūs sujungimo prie vėdinimo įrenginio)	vnt	1,0	56,08	56,08
5	Apvalių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą d315)	100m	0,01	11952,64	119,53
6	Angų aptaisymas lenktais skardos profiliais, tvirtinant viena eile (perėjimas per stogą d315)	100m	0,01	11952,64	119,53
7	Triukšmo slopintuvų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių ilgis iki 1000 mm, o vidaus skersmuo iki 500 mm (triukšmo slopintuvas 315-50-900)	vnt	1,0	156,31	156,31
8	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (ugnies vožtuvas EI-30 d315)	vnt.	1,0	88,27	88,27
9	Ugnies vožtuvas d315	vnt	1,0	127,47	127,47
10	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose (diafragminė reguliavimo sklendė), kai jungties skersmuo 100 mm	vnt	1,0	23,03	23,03
11	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 200 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
12	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt	1,0	23,03	23,03
13	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų 250 mm montavimas apvaliuose ortakiuose 4 m aukštyje (diafragminė reguliavimo sklendė)	vnt	1,0	23,03	23,03
14	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d100	vnt	1,0	21,81	21,81
15	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d160	vnt	1,0	36,35	36,35
16	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d200	vnt	1,0	41,01	41,01
17	Diafragminė reguliavimo sklendė SIRI d250	vnt	1,0	90,63	90,63
18	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (tvirtinimas savisriegiais) (oro ištraukimo tinklelis d160)	vnt	2,0	30,19	60,38
19	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas (oro ištraukimo tinklelis d315) (tvirtinimas savisriegiais)	vnt	2,0	46,14	92,28
20	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt.	2,0	163,55	327,10
21	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	6,0	19,72	118,32
22	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	34,0	19,72	670,48
23	Ortakis cinkuotos skardos d100	m	1,0	4,60	4,60
24	Ortakis cinkuotos skardos d160	m	5,0	7,46	37,30
25	Ortakis cinkuotos skardos d200	m	2,0	9,29	18,58
26	Ortakis cinkuotos skardos d250	m	2,0	11,26	22,52
27	Ortakis cinkuotos skardos d315	m	30,0	14,15	424,50
28	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	255,47	255,47
29	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m ²	10,0	18,26	182,60
30	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	6,0	100,70	604,20
31	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,06	1763,11	105,79
32	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m ²	m ³	0,1	239,10	23,91
33	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	10,0	2,48	24,80
34	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,6	0,01	0,01

35	Ventiliacijos sistemos oro kiekių matavimas	vnt.	7,0	53,02	371,14
36	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	282,09	282,09
Skyriuje 14					6405,15
15 Vėdinimo sistema DS-1					
1	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt	2,0	710,19	1420,38
4	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos (greičio reguliatorius)	vnt	2,0	80,24	160,48
5	Stačiakampių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą 1300x400)	100m	0,068	9595,97	652,53
6	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 3400 mm	m	80,0	51,11	4088,80
7	Dūmų šalinimo kanalas 1300x400	m	80,0	239,48	19158,40
8	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	25,0	100,70	2517,50
9	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	10,0	2,48	24,80
10	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,6	0,01	0,01
11	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	1128,39	1128,39
Skyriuje 15					29151,29
16 Vėdinimo sistema DS-2					
1	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 10000 m3/val.	vnt	2,0	710,19	1420,38
4	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos (greičio reguliatorius)	vnt	2,0	80,24	160,48
5	Stačiakampių angų išpjovimas denginių konstrukcijų profiliuotuose lakštuose (perėjimas per stogą 1300x400)	100m	0,068	9595,97	652,53
6	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas 4 m aukštyje, kai ortakio perimetras 3400 mm*Dūmų šalinimo kanalas 1300x400	m	80,0	88,85	7108,00
7	Dūmų šalinimo kanalas 1300x400	m	80,0	239,48	19158,40
8	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	25,0	100,70	2517,50
9	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	10,0	2,48	24,80
10	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,6	0,01	0,01
11	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 31 - 50 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	3097,41	3097,41
Skyriuje 16					34139,51
17 Grindinis šildymas					
1	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 5.00) (grandinio šildymo paskirstymo kolektorius 5 žiedų su debitomaičiais, nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais)	vnt	1,0	351,12	351,12
2	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 7.00)	vnt	1,0	414,51	414,51
3	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 8.00)	vnt	1,0	444,61	444,61
4	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00)	vnt	2,0	475,74	951,48
5	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt	2,0	519,96	1039,92

6	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 11.00)	vnt	1,0	551,47	551,47
7	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 12.00)	vnt	1,0	709,73	709,73
8	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (Potinkinė kolektorinė spintelė 5-6 žiedų kolektoriui)	vnt	1,0	189,93	189,93
9	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 7-8 žiedų kolektoriui)	vnt	2,0	240,86	481,72
10	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 9-10 žiedų kolektoriui)	vnt	4,0	293,20	1172,80
11	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 11-12 žiedų kolektoriui)	vnt	2,0	352,14	704,28
12	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	162,0	19,77	3202,74
13	Šildymo radiatorių oro išleidimo čiaupų montavimas	kompl.	81,0	37,25	3017,25
14	Sujungimo dėžutės motnavimas 7 vamzdelių pneumokabeliui	vnt.	9,0	66,35	597,15
15	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	48,0	127,60	6124,80
16	.Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, naudojant montavimo juostas (grindinio šildymo vamzdis 20x2.0 su kraštine kompensacine juosta 910 m)	m	6485,0	2,31	14980,35
17	32 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	769,91	769,91
18	25 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	7,0	686,40	4804,80
19	Automatinis balansinis vožtuvas DN32	vnt	1,0	378,21	378,21
20	Automatinis balansinis vožtuvas DN25	vnt	3,0	294,27	882,81
21	Automatinis balansinis vožtuvas DN20	vnt	4,0	253,59	1014,36
22	50 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	92,71	370,84
23	32 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	46,82	187,28
24	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	12,0	27,51	330,12
25	Rutulinis ventilis atšakų uždarymui DN32	vnt	4,0	46,82	187,28
26	Automatinis nuorintojas su atb. vožtuvu Watts INTERVENT IV	vnt	3,0	79,63	238,89
27	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	8,0	25,79	206,32
28	Rutulinis ventilis atšakų uždarymui DN50	vnt	4,0	92,71	370,84
29	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	70,65	5,54	391,40
30	Šildymo kabelių kilimėlių klojimas grindyse, kai šildomų grindų plotas daugiau 5 m2 (kilimėlio plotas)	100m2	0,2	12929,61	2585,92
31	Šildymo kabelių kilimėlių klojimas grindyse, kai šildomų grindų plotas iki 5 m2 (kilimėlio plotas)	100m2	0,05	12024,35	601,22
Skyriuje 17					48254,06
18 Vamzdžiai					
1	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	188,0	20,35	3825,80
2	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	392,0	24,12	9455,04

3	Presuojamas plieninis vamzdis d28	m	52,0	3,84	199,68
4	Presuojamas plieninis vamzdis d35	m	136,0	5,07	689,52
5	Presuojamas plieninis vamzdis d42	m	206,0	6,07	1250,42
6	Presuojamas plieninis vamzdis d54	m	186,0	7,60	1413,60
7	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1338,15	1338,15
8	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1,88	1108,25	2083,51
9	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	3,92	1108,25	4344,34
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	52,0	9,08	472,16
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 60mm	m	136,0	15,22	2069,92
12	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 48mm, storis 50mm	m	206,0	12,82	2640,92
13	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 50mm	m	186,0	16,22	3016,92
14	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	5,8	55,53	322,07
Skyriuje 18					33122,05
19 Radiatorinis šildymas					
1	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt	15,0	54,74	821,10
2	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt	17,0	54,74	930,58
3	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt	41,0	54,74	2244,34
4	Plieninių šildymo radiatorių daugiau kaip 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt	8,0	66,91	535,28
5	Plieninių šildymo radiatorių daugiau kaip 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt	28,0	66,91	1873,48
6	Plieninis radiatorius 11-500-500	vnt	7,0	103,15	722,05
7	Plieninis radiatorius 11-500-700	vnt	3,0	113,15	339,45
8	Plieninis radiatorius 11-500-800	vnt	2,0	116,81	233,62
9	Plieninis radiatorius 11-500-900	vnt	1,0	121,87	121,87
10	Plieninis radiatorius 11-500-1000	vnt	2,0	127,53	255,06
11	Plieninis radiatorius 22-300-1400	vnt	3,0	185,71	557,13
12	Plieninis radiatorius 22-500-900	vnt	4,0	158,89	635,56
13	Plieninis radiatorius 22-500-1000	vnt	3,0	167,85	503,55
14	Plieninis radiatorius 22-500-1200	vnt	2,0	185,78	371,56
15	Plieninis radiatorius 22-500-1400	vnt	2,0	204,01	408,02
16	Plieninis radiatorius 22-500-1600	vnt	3,0	256,82	770,46
17	Plieninis radiatorius 22-500-1800	vnt	8,0	278,17	2225,36
18	Plieninis radiatorius 33-300-1200	vnt	24,0	251,48	6035,52
19	Plieninis radiatorius 33-300-1600	vnt	7,0	291,99	2043,93
20	Plieninis radiatorius 33-300-1800	vnt	15,0	306,06	4590,90
21	Plieninis radiatorius 33-300-2000	vnt	12,0	332,25	3987,00
22	Plieninis radiatorius 33-500-1200	vnt	8,0	314,59	2516,72
23	Plieninis radiatorius 33-500-1800	vnt	1,0	405,68	405,68
24	Plieninis radiatorius 33-900-1000	vnt	1,0	364,73	364,73
25	Plieninis radiatorius 33-900-1200	vnt	1,0	410,46	410,46
26	Rankšluosčių džiovintuvų montavimas (4 bangų džiovintuvus su elektriniu tenu, 355W)	vnt	1,0	587,78	587,78
27	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 5.00 (pskirstymo kolektorius su nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais 5 žiedų)	vnt	2,0	224,92	449,84

28	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 6.00, paskirstymo kolektoriaus su nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais 6 žiedų)	vnt	5,0	234,89	1174,45
29	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 7.00, paskirstymo kolektorius su nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais 7 žiedų)	vnt	1,0	251,35	251,35
30	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 8.00)	vnt	1,0	300,03	300,03
31	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00, paskirstymo kolektorius su nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais 9 žiedų)	vnt	3,0	312,59	937,77
32	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 11.00, paskirstymo kolektorius su nuorinimo ir vandens išleidimo ventiliais, kolektoriaus uždarymo ventiliais 11 žiedų)	vnt	1,0	338,44	338,44
33	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 5-6 žiedų kolektoriui)	vnt	7,0	121,65	851,55
34	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 7-8 žiedų kolektoriui)	vnt	3,0	121,65	364,95
35	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 9-10 žiedų kolektoriui)	vnt	2,0	121,65	243,30
36	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas (potinkinė kolektorinė spintelė 11-12 žiedų kolektoriui)	vnt	1,0	121,65	121,65
37	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt	374,0	19,77	7393,98
38	32 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	2,0	92,48	184,96
39	25 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	8,0	92,48	739,84
40	15 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	9,0	92,48	832,32
41	Automatinis balansinis vožtuvas DN32	vnt	2,0	285,73	571,46
42	Automatinis balansinis vožtuvas DN25	vnt	4,0	201,79	807,16
43	Automatinis balansinis vožtuvas DN20	vnt	4,0	161,11	644,44
44	Automatinis balansinis vožtuvas DN15	vnt	9,0	142,38	1281,42
45	50 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	14,83	59,32
46	40 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	14,83	59,32
47	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	17,0	14,83	252,11
48	Rutulinis ventilis atšakų uždarymui DN50	vnt	4,0	77,88	311,52
49	Rutulinis ventilis atšakų uždarymui DN40	vnt	4,0	48,73	194,92
50	Rutulinis ventilis atšakų uždarymui DN15	vnt	4,0	10,96	43,84
51	Automatinis nuorintojas su atb. vožtuvu Watts INTERVENT IV	vnt	5,0	14,83	74,15
52	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	8,0	25,79	206,32
53	VAMZDYNAI				
54	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	118,0	16,59	1957,62

55	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 18 mm	100m	1,18	1582,27	1867,08
56	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 25 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 28*1,5)	m	112,0	20,35	2279,20
57	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 28 mm	100m	1,12	1608,61	1801,64
58	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 40 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 35*1,5)	m	380,0	22,12	8405,60
59	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 35 mm	100m	3,8	2080,99	7907,76
60	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 42 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 42*1,5 mm)	m	330,0	24,12	7959,60
61	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42 mm	100m	3,3	2359,15	7785,20
62	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 54 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 54*1,5)	m	176,0	25,89	4556,64
63	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 54 mm	100m	1,76	2729,48	4803,88
64	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 64 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 64*1,5)	m	45,0	27,65	1244,25
65	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 64 mm	100m	0,45	2844,69	1280,11
66	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 64 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 76*1,2)	m	105,0	29,66	3114,30
67	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 76 mm	100m	1,05	3027,40	3178,77
68	Presuojamas plieninis vamzdis 18	m	118,0	2,21	260,78
69	Presuojamas plieninis vamzdis 28	m	112,0	3,84	430,08
70	Presuojamas plieninis vamzdis 35	m	380,0	5,07	1926,60
71	Presuojamas plieninis vamzdis 42	m	330,0	6,07	2003,10
72	Presuojamas plieninis vamzdis 54	m	176,0	7,60	1337,60
73	Presuojamas plieninis vamzdis 64	m	45,0	15,89	715,05
74	Presuojamas plieninis vamzdis 76	m	105,0	18,70	1963,50
75	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2433,01	2433,01
76	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių 16 mm vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (daugiasluoksnis vamzdis 16*2.0 su apsauginiu šarvu)	m	1855,0	19,22	35653,10

77	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių 20 mm vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (daugiasluoksnisvamzdis 20x2,5 su apsauginiu šarvu)	m	90,0	22,59	2033,10
78	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių 25 mm vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (daugiasluoksnis vamzdis 25x2,5 su apsauginiu šarvu)	m	114,0	27,78	3166,92
79	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių 32 mm vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (daugiasluoksnis vamzdis 32x3 su apsauginiu šarvu)	m	50,0	33,22	1661,00
80	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	34,05	18,59	632,99
Skyriuje 19					165540,08
20 Oro užuolaidos					
1	Oro užuolaidų 51 - 75 kg masės montavimas, kai durų aukštis nuo 3 iki 9 m (vandeninė oro užuolaida oro kiekis 2400-3500m3/h su įranga)	vnt	8,0	790,73	6325,84
2	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	16,0	46,82	749,12
3	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	8,0	189,35	1514,80
4	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	8,0	24,05	192,40
5	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	8,0	27,51	220,08
Skyriuje 20					9002,24
21 Vamzdynai					
1	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 20 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 18*1,2)	m	1,0	16,59	16,59
2	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 18 mm	100m	0,01	1582,27	15,82
3	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 40 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 35*1,5)	m	81,0	22,12	1791,72
4	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 35 mm	100m	0,81	2304,84	1866,92
5	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 42 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 42*1,5)	m	64,0	24,12	1543,68
6	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42mm	100m	0,64	2359,15	1509,86
7	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 54 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 54*1,5)	m	112,0	25,89	2899,68
8	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 54 mm	100m	1,12	2729,48	3057,02
9	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių 64 mm vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (presuojamas plieninis vamzdis 64*1,5)	m	256,0	27,65	7078,40

10	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 64 mm	100m	2,56	3027,40	7750,14
11	Presuojamas plieninis vamzdis 18	m	1,0	2,21	2,21
12	Presuojamas plieninis vamzdis 35	m	81,0	5,07	410,67
13	Presuojamas plieninis vamzdis 42	m	64,0	6,07	388,48
14	Presuojamas plieninis vamzdis 54	m	112,0	7,60	851,20
15	Presuojamas plieninis vamzdis 64	m	256,0	15,89	4067,84
16	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	15394,85	15394,85
17	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	5,34	55,53	296,53
18	Revizinių dūrelių montavimas	vnt.	7,0	199,46	1396,22
Skyriuje 21					50337,83
22 Oro vėsinimas/šildymas					
1	Agregato arba agregato blokų daugiau 1,5 t masės montavimas, naudojant maž. mech. priemones	vnt.	1,0	1616,88	1616,88
3	Visų tipų konvektorių montavimas (lubinė vandeninė kasetė, 4,50 (0,90-6,2)/3,40 (0,9-4,8) kw su įranga)	ekv m2	3,0	776,58	2329,74
4	Visų tipų konvektorių montavimas (lubinė vandeninė kasetė, 4,50 (0,9-6,20)/3,40 (0,9-4,80) kw su įranga)	ekv m2	2,0	929,08	1858,16
5	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	10,0	22,13	221,30
6	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	132,64	663,20
7	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	5,0	161,83	809,15
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	11,0	16,74	184,14
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	13,00	65,00
10	Etilenglikolio tirpalas 35 % sistemos užpildymui	l	5267,0	1,78	9375,26
11	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	363,97	363,97
12	25 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	3,0	324,48	973,44
13	Automatinis balansinis vožtuvas DN32	vnt	1,0	178,79	178,79
14	Automatinis balansinis vožtuvas DN25	vnt	1,0	139,11	139,11
15	Automatinis balansinis vožtuvas DN20	vnt	2,0	119,87	239,74
16	100 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, įpjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	110,88	443,52
17	40 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, įpjauant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	2,0	30,05	60,10
Skyriuje 22					19521,50
23 Vėdinimo sistemų AHU-1.1,1.2 aprišimo mazgai					
1	80 mm skersmens trieigio flanšinio ventilio arba vožtuvo montavimas, privirinant flanšus k8=1.06	vnt	2,0	52,39	104,78
2	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2,0	61,18	122,36
3	Trieigis pamašymo vožtuvas DN80, Kvs-50, su elektros pavara	vnt	2,0	1109,93	2219,86
4	65 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas	vnt	2,0	705,04	1410,08
5	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, įpjauant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	2,0	1067,79	2135,58
6	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (rutulinis ventilis DN80)	vnt	8,0	88,21	705,68

7	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	12,19	48,76
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	14,35	28,70
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	17,57	35,14
10	80 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų*-Purvarinkis DN80	vnt.	2,0	21,86	43,72
11	Purvarinkis DN80	vnt	2,0	88,31	176,62
12	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	4,0	24,03	96,12
13	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	6,0	14,12	84,72
14	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	13,00	52,00
15	80 mm skersmens trieigio flanšinio ventilio arba vožtuvo montavimas, privirinant flanšus k8=1.06	vnt	2,0	113,56	227,12
16	Automatinis balansinis vožtuvas DN80	vnt	2,0	1109,93	2219,86
Skyriuje 23					9711,10
24 Vėdinimo sistemų AHU-3, 4,5, 7, 8, 11 aprišimo mazgai					
1	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	2,0	34,93	69,86
2	25 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	3,0	34,93	104,79
3	40 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	1,0	34,93	34,93
4	Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	6,0	43,72	262,32
5	Trieigis pamašymo vožtuvas DN32, Kvs-16, su elektros pavara	vnt	1,0	285,32	285,32
6	Trieigis pamašymo vožtuvas DN32, Kvs-12.5, su elektros pavara	vnt	1,0	285,32	285,32
7	Trieigis pamašymo vožtuvas DN25, Kvs-10, su elektros pavara	vnt	3,0	245,84	737,52
8	Trieigis pamašymo vožtuvas DN40, Kvs-20, su elektros pavara	vnt	1,0	322,82	322,82
9	50 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	1,0	90,53	90,53
10	40 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	1,0	78,25	78,25
11	32 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	4,0	71,02	284,08
12	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	509,62	509,62
13	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	471,07	471,07
14	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	471,07	471,07
15	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	427,09	427,09
16	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	427,09	427,09
17	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	24,0	43,83	1051,92
18	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	12,0	12,19	146,28
19	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	14,35	86,10

20	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	19,48	116,88
21	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	24,71	148,26
22	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	12,0	24,03	288,36
23	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	18,0	14,12	254,16
24	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	12,0	13,00	156,00
25	50 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	6,0	78,65	471,90
26	Automatinis balansinis vožtuvas DN50	vnt	6,0	449,28	2695,68
Skyriuje 24					10277,22

25 Vėdinimo sistemų AHU-6, 10 aprišimo mazgai

1	25 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	2,0	34,93	69,86
2	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2,0	43,72	87,44
3	Triegis pamaišymo vožtuvas DN25, Kvs-8, su pavara	vnt	2,0	245,84	491,68
4	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	2,0	56,71	113,42
5	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	427,09	427,09
6	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	427,09	427,09
7	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	8,0	30,05	240,40
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	12,19	48,76
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	14,35	28,70
10	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	15,63	31,26
11	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	18,22	36,44
12	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	4,0	24,03	96,12
13	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	6,0	14,12	84,72
14	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	13,00	52,00
15	40 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	2,0	78,65	157,30
16	Automatinis balansinis vožtuvas DN40	vnt	2,0	322,82	645,64
Skyriuje 25					3037,92

26 Vėdinimo sistemų AHU-2, aprišimo mazgas

1	32 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	34,93	34,93
2	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1,0	43,72	43,72
3	Triegis pamaišymo vožtuvas DN32, Kvs-16, su elektros pavara	vnt	1,0	285,32	285,32
4	40 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	2,0	78,25	156,50
5	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	471,07	471,07
6	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	43,83	175,32

7	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	12,19	24,38
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	14,35	14,35
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	19,48	19,48
10	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	24,71	24,71
11	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	2,0	24,03	48,06
12	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	3,0	14,12	42,36
13	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	11,36	22,72
14	50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	78,65	78,65
15	Automatinis balansinis vožtuvas DN50	vnt	1,0	449,28	449,28
Skyriuje 26					1890,85

27 Vėdinimo sistemų AHU-9, aprišimo mazgas

1	32 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	34,93	34,93
2	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	1,0	43,72	43,72
3	Trieigis pamaišymo vožtuvas DN32, Kvs-16, su elektros pavara	vnt	1,0	285,32	285,32
4	32 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt	1,0	71,02	71,02
5	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjauant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	471,07	471,07
6	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	30,05	120,20
7	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	12,19	24,38
8	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	14,35	14,35
9	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	15,63	15,63
10	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	18,22	18,22
11	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	2,0	24,03	48,06
12	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	3,0	14,12	42,36
13	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	13,00	26,00
14	40 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	1,0	78,65	78,65
15	Automatinis balansinis vožtuvas DN40	vnt	1,0	322,82	322,82
Skyriuje 27					1616,73

28 Šalčio aprišimo mazgas

1	Akumuliacinių 1500 l talpų montavimas	vnt	1,0	3041,26	3041,26
2	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa 150 l	vnt	1,0	140,66	140,66
3	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa 250 l	vnt	1,0	425,09	425,09
4	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	14,12	28,24
5	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 100mm, prijung.flanš., kai privir.objekte k8=1.05	vnt.	2,0	113,56	227,12
6	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2,0	1109,93	2219,86

7	Reguliuojantis dviejų eigų flanšinis vožtuvas su elektros pavara kvs= 100 m3 /h, G-43.8-54,2 m3 /h, DN 80, eiga 40 mm	kompl.	2,0	18,31	36,62
8	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų , kurių D iki 200mm, prijung.flanš., kai privir.objekte k8=1.05	vnt.	17,0	145,98	2481,66
9	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 125 (trumpos)	vnt	17,0	18,31	311,27
10	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų , kurių D iki 200mm, prijung.flanš., kai privir.objekte k8=1.05	vnt.	2,0	141,33	282,66
11	Purvarinkis DN125	vnt	2,0	159,63	319,26
12	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2067,96	2067,96
13	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2001,76	2001,76
14	Manometrų su trieigių čiaupu montavimas	kompl.	5,0	24,03	120,15
15	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	4,0	14,12	56,48
16	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	12,19	60,95
17	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 200mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu k8=1.05	vnt.	4,0	21,86	87,44
18	Guminiai kompensatoriai DN125	vnt	4,0	182,48	729,92
19	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 200mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu k8=1.05	vnt.	1,0	78,65	78,65
20	Oro seperatorius DN125	vnt	1,0	53,33	53,33
21	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	11,36	45,44
22	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	6,50	32,50
Skyriuje 28					14848,28
29 Vamzdžiai					
1	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	58,0	7,85	455,30
2	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	350,0	9,62	3367,00
3	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	28,0	11,40	319,20
4	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm)	m	184,0	10,95	2014,80
5	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 42.4mm	m	58,0	11,86	687,88
6	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 54mm,	m	232,0	14,99	3477,68
7	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 64mm	m	118,0	33,21	3918,78
8	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 88.9mm	m	28,0	38,04	1065,12
9	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 108mm	m	184,0	45,47	8366,48
10	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2676,31	2676,31
11	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,58	628,17	364,34
12	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	5,62	698,97	3928,21

13	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,58	610,26	353,95
14	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	5,62	778,33	4374,21
15	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 50mm	m	58,0	11,14	646,12
16	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 50mm	m	232,0	12,89	2990,48
17	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 60mm	m	118,0	14,06	1659,08
18	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 89mm, storis 60mm	m	28,0	15,05	421,40
19	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 108mm, storis 80mm	m	184,0	25,73	4734,32
20	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	6,0	38,38	230,28
21	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	36,0	41,95	1510,20
22	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	81,0	48,94	3964,14
23	Gamykliškai izoliuotas plieninis vamzdis DN40	m	6,0	14,49	86,94
24	Gamykliškai izoliuotas plieninis vamzdis DN50	m	36,0	17,76	639,36
25	Gamykliškai izoliuotas plieninis vamzdis DN80	m	6,0	22,55	135,30
26	Gamykliškai izoliuotas plieninis vamzdis DN125	m	75,0	44,18	3313,50
27	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1459,80	1459,80
28	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm)	m	105,0	25,30	2656,50
29	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	10,0	21,86	218,60
30	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	34,0	14,85	504,90
31	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	43,0	11,40	490,20
32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN125	m	105,0	25,95	2724,75
33	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN80	m	10,0	9,77	97,70
34	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	34,0	6,62	225,08
35	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	18,0	5,06	91,08
36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x3.2	m	11,0	3,58	39,38
37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	7,0	2,14	14,98
38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	7,0	1,95	13,65
39	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1459,80	1459,80
40	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,25	569,81	142,45

41	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,52	610,26	317,34
42	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,1	698,97	69,90
43	Vamzdynų, kurių skersmuo 125-150 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	1,05	1044,43	1096,65
44	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,25	1055,33	263,83
45	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,52	1125,35	585,18
46	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,1	1459,15	145,92
47	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1,05	2004,58	2104,81
48	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 15mm, storis 20mm	m	7,0	7,59	53,13
49	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	7,0	8,05	56,35
50	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	11,0	8,95	98,45
51	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 50mm	m	18,0	11,29	203,22
52	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 50mm	m	34,0	13,02	442,68
53	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 89mm, storis 60mm	m	10,0	15,05	150,50
54	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 133mm, storis 80mm	m	105,0	21,90	2299,50
55	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	1,2	399,67	479,60
56	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	1,2	399,67	479,60
57	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	10,48	26,25	275,10

Skyriuje 29

74961,01

30 Baseino technologija

1	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	105,0	21,86	2295,30
2	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	20,0	14,85	297,00
3	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	20,0	11,40	228,00
4	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN80	m	105,0	9,77	1025,85
5	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN65	m	15,0	7,86	117,90
6	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	5,0	6,62	33,10
7	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	15,0	5,06	75,90
8	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	5,0	4,81	24,05
9	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	60381,69	60381,69
10	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,05	1055,33	52,77
11	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,2	1459,15	291,83

12	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1,2	2004,58	2405,50
13	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 60mm	m	5,0	14,61	73,05
14	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 60mm	m	15,0	17,06	255,90
15	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 60mm	m	5,0	19,57	97,85
16	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 60mm	m	15,0	23,10	346,50
17	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 89mm, storis 60mm	m	105,0	25,56	2683,80
18	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,36	399,67	143,88
19	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,36	399,67	143,88
20	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.*iki 65	vnt.	28,0	11,40	319,20
21	Rutulinis ventilis DN65	vnt	2,0	47,10	94,20
22	Rutulinis ventilis DN40	vnt	12,0	23,04	276,48
23	Rutulinis ventilis DN32	vnt	8,0	15,12	120,96
24	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	6,0	9,73	58,38
25	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	6,0	24,03	144,18
26	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	12,0	11,36	136,32
27	Automatinis nuorintojas 1/2' MKV 15 R/N	vnt	6,0	13,00	78,00
28	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2' , PP V/V sriegis	vnt	6,0	12,19	73,14
29	Trielių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)*dviegių	vnt	1,0	34,93	34,93
30	Trielių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)*dviegių	vnt	1,0	34,93	34,93
31	Trielių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)*dviegių	vnt	1,0	34,93	34,93
32	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	3,0	43,72	131,16
33	Dviegis vožtuvas TA-Modulator (arba analogas) DN50 su moduliuojančia pavara TA Slider 160 (arba analogas), NC	vnt	1,0	451,49	451,49
34	Dviegis vožtuvas TA-Modulator (arba analogas) DN40 su moduliuojančia pavara TA Slider 160 (arba analogas), NC	vnt	1,0	442,72	442,72
35	Dviegis vožtuvas TA-Modulator (arba analogas) DN32 su moduliuojančia pavara TA Slider 160 (arba analogas), NC	vnt	1,0	953,34	953,34
36	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,45	139,70	202,57
Skyriuje 30					74560,68
31 Vėdinimo sistema IS-2					
1	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	88,27	88,27
2	Kanalinis ventiliatorius (plastikinis, atsparus korozijai ir agresyviai terpei) 100m ³ /h, 80Pa	vnt	1,0	106,60	106,60
3	Apvalių užlankinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	60,0	51,11	3066,60
4	Plastikinis ortakis d125	m	60,0	14,74	884,40
5	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1767,51	1767,51
6	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	2,0	150,27	300,54

7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (Ugnies vožtuvas EI-30 d125)	vnt.	3,0	88,27	264,81
8	Ugnies vožtuvas d125	vnt	3,0	47,97	143,91
9	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt.	1,0	1202,88	1202,88
10	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	2,0	100,70	201,40
11	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,02	8815,56	176,31
12	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m ²	m ³	0,05	239,10	11,96
13	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	528,94	528,94
Skyriuje 31					8744,13
32 Vėdinimo sistema IS-3					
1	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	88,27	88,27
2	Kanalinis ventiliatorius (plastikinis, atsparus korozijai ir agresyviai terpei) 100m ³ /h, 80Pa	vnt	1,0	106,60	106,60
3	Apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	70,0	51,11	3577,70
4	Plastikinis ortakis d125	m	70,0	14,74	1031,80
5	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2066,01	2066,01
6	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	2,0	150,27	300,54
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (Ugnies vožtuvas EI-30 d125)	vnt.	3,0	88,27	264,81
8	Ugnies vožtuvas d125	vnt	3,0	47,97	143,91
9	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt.	1,0	1202,88	1202,88
10	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	2,0	92,11	184,22
11	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,02	8815,56	176,31
12	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose, kai skylės plotas iki 0.2 m ²	m ³	0,05	239,10	11,96
13	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	229,31	229,31
Skyriuje 32					9384,32
33 Vėdinimo sistema IS-4					
1	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt	1,0	88,27	88,27
2	Kanalinis ventiliatorius (plastikinis, atsparus korozijai ir agresyviai terpei) 100m ³ /h, 80Pa	vnt	1,0	106,60	106,60
3	Apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	80,0	51,11	4088,80
4	Plastikinis ortakis d125	m	80,0	14,74	1179,20
5	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	2356,67	2356,67
6	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt	2,0	150,27	300,54
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas (Ugnies vožtuvas EI-30 d125)	vnt.	3,0	88,27	264,81
8	Ugnies vožtuvas d125	vnt	3,0	47,97	143,91
9	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m ² šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt.	1,0	1336,24	1336,24

10	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	2,0	100,70	201,40
11	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,02	8815,56	176,31
12	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,05	239,10	11,96
13	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	229,31	229,31
Skyriuje 33					10484,02
34 Vėdinimo sistema IS-5					
1	Gaubto montavimas	vnt.	1,0	229,81	229,81
2	Gartraukis su riebalų filtru 2500m³/h	kompl.	1,0	1319,74	1319,74
3	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	30,0	23,03	690,90
4	Ortakis cinkuotos skardos d400	m	30,0	19,99	599,70
5	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	1201,90	1201,90
6	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	3,0	158,79	476,37
7	Ugnies vožtuvas d400	vnt	3,0	344,66	1033,98
8	Cinkuota skarda nestandartinio tipo gaminiams k8=1.01	m2	5,0	56,24	281,20
9	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo daugiau 500mm, armatūros izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,03	6755,03	202,65
10	Lauke esančių apšiltintų ortakių apskardinimas cinkuota skarda k8=1.01	m2	3,0	56,24	168,72
11	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (ortakių perėjimas per perdangas ir sienas)	vnt	1,0	100,70	100,70
12	Skylių gręžimas deimantiniais grąžtais k8=1.17	100vnt	0,01	8815,56	88,16
13	Skylių užtaisymas gelžbetoninėse sienose ir pertvarose,kai skylės plotas iki 0.2 m2	m3	0,02	239,10	4,78
14	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	5,0	2,48	12,40
15	Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas (ortakių sistemos įžeminimas)	10 vnt	0,1	4618,68	461,87
16	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	229,31	229,31
Skyriuje 34					7102,19
Darbo projekto parengimas		vnt	1	1277,33	1277,33
Žiniaraštyje 6					1241831,57
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					260784,63
Iš viso žiniaraštyje 6					1502616,20

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statiny 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 7 Šilumos gamybos ir tiekimo

2024.05.10					Suma objektui		263 247,62 EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 Šilumos punkto sistemos įrengimas							
1		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	1855,99	1855,99	
2		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2278,31	2278,31	
3		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	990,53	990,53	
4		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2543,13	2543,13	
5		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2278,31	2278,31	
6		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	4431,42	4431,42	
7		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	3101,67	3101,67	
8		Šilumokaičio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	1868,23	1868,23	
9		40 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	1,0	779,42	779,42	
10		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	747,90	747,90	
11		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	747,90	747,90	
12		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	815,73	815,73	
13		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	747,90	747,90	
14		Akumuliacinių 2000 talpų montavimas	vnt	3,0	6082,52	18247,56	
15		.Terminių plokščiųjų saulės kolektorių sistemų montavimas ant plokščių stogų,kai vieno kolekt.absorbuoj. plotas 2,18m2, sistemoje 10 kolektorių, tvirtinami įrengiant atramas (sistema)	vnt	80,0	1364,55	109164,00	
16		Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,3m3, montavimas	vnt.	1,0	336,57	336,57	
17		Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,3m3, montavimas	vnt.	1,0	273,95	273,95	
18		Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,3m3, montavimas	vnt.	1,0	105,85	105,85	
19		Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,3m3, montavimas	vnt.	1,0	208,39	208,39	
20		Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 1,2m3, montavimas	vnt.	1,0	920,22	920,22	
21		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	21,80	109,00	
22		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	30,0	7,76	232,80	

23	25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	1,0	7,66	7,66
24	32 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	1,0	14,70	14,70
25	50 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	1,0	31,64	31,64
26	70 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	1,0	50,59	50,59
27	70 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	4,0	182,57	730,28
28	70 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt.	3,0	2747,14	8241,42
29	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	16,0	73,67	1178,72
30	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	167,12	167,12
31	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	228,54	457,08
32	Mataavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.) k8=1.02	vnt	20,0	3,85	77,00
33	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	11,0	9,07	99,77
34	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	3,85	15,40
35	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	3,85	7,70
36	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	3,85	15,40
37	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	3,85	3,85
38	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	5,52	5,52
39	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	9,07	54,42
40	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	9,07	9,07
41	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	22,00	132,00
42	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	5,0	22,00	110,00
43	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	15,0	33,20	498,00
44	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	33,20	66,40
45	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	9,0	69,39	624,51
46	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	8,0	69,39	555,12
47	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	18,0	183,54	3303,72
48	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	4,0	306,34	1225,36
49	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 160mm pastatymas k8=1.06,k9=1.15	vnt	2,0	183,54	367,08
50	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	40,0	3,85	154,00
51	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	4,70	9,40
52	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	7,49	7,49

53	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	12,85	12,85
54	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	23,76	23,76
55	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	23,76	47,52
56	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	3,0	49,77	149,31
57	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	21,0	22,76	477,96
58	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	2,0	51,09	102,18
59	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt	30,0	12,27	368,10
60	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	13,61	13,61
61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6,0	13,61	81,66
62	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	13,61	13,61
63	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	279,88	279,88
64	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	1,0	58,58	58,58
65	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2,0	4,70	9,40
66	Prievamzdžio (įpjovos) su sriegiais įrengimas temperatūros, slėgio matavimo ir reguliavimo prietaisams	vnt.	1,0	63,28	63,28
67	Iki 50 mm skersmens privirinamos uždaromosios armatūros montavimas, privirinant objekte k8=1.09	vnt.	5,0	610,68	3053,40
68	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2879,69	2879,69
69	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2818,07	2818,07
70	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2818,07	2818,07
71	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2163,17	2163,17
72	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	612,91	612,91
73	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2163,17	2163,17
74	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1,0	2163,17	2163,17
75	50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjaunant sriegius	vnt	1,0	380,30	380,30
76	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt	1,0	2017,31	2017,31
77	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt	1,0	1574,17	1574,17
78	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt	1,0	95,58	95,58
79	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt	1,0	95,58	95,58
80	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg	vnt.	1,0	4257,76	4257,76

81	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	20,0	3,63	72,60
82	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	20,0	4,27	85,40
83	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	20,0	5,37	107,40
84	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	20,0	7,91	158,20
85	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	10,0	11,11	111,10
86	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	40,0	14,16	566,40
87	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	40,0	26,58	1063,20
88	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100m2	0,45	2563,71	1153,67
89	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	10,0	3,01	30,10
90	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	15,0	5,24	78,60
91	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	10,0	6,46	64,60
92	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	20,0	9,31	186,20
93	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	100,0	2,55	255,00
94	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	60,0	4,45	267,00
95	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	95,0	5,49	521,55
96	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	180,0	7,91	1423,80
97	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	150,0	8,76	1314,00
98	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,3	9,64	2,89

99	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,2	10,09	2,02
100	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,35	10,58	3,70
101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,1	11,26	1,13
102	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,2	12,25	2,45
103	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,2	13,00	2,60
104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,4	15,76	6,30
105	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,4	19,46	7,78
106	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,3	1337,03	401,11
107	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0,1	20,35	2,04
108	Vamzdynų alkūnių izoliacijos padengimas gaubtais iš PVC, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 35mm	m ²	5,0	18,30	91,50
109	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,0	21,14	21,14
110	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,6	21,73	13,04
111	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,95	22,57	21,44
112	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	1,8	23,20	41,76
113	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	1,5	25,55	38,33
114	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono sienose ir pertvarose)	vnt	6,0	222,12	1332,72
115	Movinės uždarnosios armatūros montavimas pastato vandentiekio ir šildymo vamzdynuose, kai sąlyginis skersmuo 25 mm	vnt	4,0	41,56	166,24
116	Movinės uždarnosios armatūros montavimas pastato vandentiekio ir šildymo vamzdynuose, kai sąlyginis skersmuo 32 mm	vnt	8,0	55,89	447,12
117	Movinės uždarnosios armatūros montavimas pastato vandentiekio ir šildymo vamzdynuose, kai sąlyginis skersmuo 50 mm	vnt	12,0	71,77	861,24
118	Vandens-propilenglikolio mišinys (užšalimo temp. 30 laipsnių)	l	320,0	1,76	563,20
119	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	100,0	5,73	573,00
120	Sumontuotų vamzdelių prapūtimas	100m	8,9	207,79	1849,33
121	Šildymo sistemos paleidimas ir nuorinimas (stovas)	vnt	1,0	358,26	358,26
122	Vamzdynų D 75-80mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,81	1404,38	1137,55

123	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	8,1	140,44	1137,56
	Skyriuje 1				216343,52
	Darbo projekto parengimas	vnt	1	1216,50	1216,50
	žiniaraštyje 7				217560,02
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				45687,60
	Iš viso žiniaraštyje 7				263247,62

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinyss 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 8 Elektrotechnika.

2024.05.10					Suma objektui 907 394,33 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 įvadas				
1		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,194	2910,51	564,64
2		Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,194	381,63	74,04
3		Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis k9=1.15	100m	1,94	459,28	891,00
4		Kabelio paklojimas paruošiose tranšėjose, kai 1m kabelio masė iki 6kg k9=1.15	km	0,291	4285,42	1247,06
5		Apsauginės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,194	863,72	167,56
6		Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,194	863,72	167,56
7		Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	4,0	79,61	318,44
8		Kabelio įvadų pamatų sienose hermetizacija	vnt.	4,0	96,32	385,28
9		Kabelis al 3x(1x500)+300	m	291,0	45,39	13208,49
10		Apsauginė juosta kabeliui 2x125 mm raudona	m	194,0	0,97	188,18
11		Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	194,0	0,22	42,68
12		Galinė vidaus mova 1kv kabeliui al 3x(1x500)+300	kompl.	4,0	121,04	484,16
13		Angų sienose gręžimo ir užtaisymo priemonės	vnt	4,0	81,10	324,40
14		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	1,0	42,66	42,66

2 El.generatorius, elektromobilių krovimo stotelė

1	EL.GENERATORIUS				
2	Iki 1 kV sinchroninis generatorius, kai	vnt.	1,0	973,20	973,20
4	galingumas daugiau kaip 100 kW				
4	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių	100m	0,0		
	paklojimas k9=1.15				
5	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas	km	0,023	1350,79	31,07
	0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės				
	grunte k9=1.15				
6	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas	km	0,023	381,63	8,78
	buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš				
	sankasos k9=1.15				
7	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius	100m	0,23	782,21	179,91
	tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg				
	iki 6 kg				
8	Iki 50mm skersmens vinplastinių vamzdžių	100m	0,7	1706,75	1194,73
	montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu				
	tvirtinimu				
9	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC	m	70,0	2,98	208,60
	(lygūs, su movomis) 50/46.4mm				
10	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus	100m	3,3	194,31	641,22
	vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6				
	mm2				
11	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus	100m	1,42	475,73	675,54
	vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau				
	16 mm2 iki 35 mm2				
12	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x6	m	165,0	5,44	897,60
13	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x35RM	m	165,0	32,81	5413,65
14	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J	m	165,0	1,59	262,35
	5x1.5*kontrolinis				
15	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui	vnt	2,0	44,23	88,46
	galinės movos su terminiais vamzdeliais				
	montavimas				
16	Galinė vidaus mova 1 kv kabeliui al/cu 5x10-35	kompl.	2,0	45,39	90,78
	mm2				
17	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš	km	0,023	863,72	19,87
	pakloto kabelio k9=1.15				
18	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	23,0	0,22	5,06
19	ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO STOTELĖ				
20	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas*el.stotelė	vnt.	1,0	364,95	364,95
22	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas	km	0,036	1350,79	48,63
	0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės				
	grunte k9=1.15				
23	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas	km	0,036	381,63	13,74
	buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš				
	sankasos k9=1.15				
24	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių	100m	0,36	260,33	93,72
	paklojimas*d50 k9=1.15				
25	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC	m	36,0	2,98	107,28
	(lygūs, su movomis) 50/46.4mm				
26	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius	100m	0,36	753,00	271,08
	tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg				
	iki 3 kg				
27	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis	100m	0,49	521,88	255,72
	apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 6kg				
28	Kabelis Al 5x25mm2	m	85,0	4,87	413,95
29	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui	vnt	2,0	44,23	88,46
	galinės movos su terminiais vamzdeliais				
	montavimas				
30	Galinė vidaus mova 1 kv kabeliui AL 5x25mm2	vnt	2,0	45,39	90,78
31	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš	km	0,036	863,72	31,09
	pakloto kabelio k9=1.15				
32	Signalinė juosta Kabelis 0,2x250 mm geltona	m	36,0	0,22	7,92

3 Skydai

1	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt.	1,0	878,38	878,38
2	Paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	20,0	460,23	9204,60
3	IJS skydas su ARJ	kompl.	1,0	29522,20	29522,20
4	Skydas ajs 0 skydas	kompl.	1,0	778,56	778,56
5	Skydas ajs1.1	kompl.	1,0	850,79	850,79
6	Skydas ajs 1.4	kompl.	1,0	1200,83	1200,83
7	Skydas SAS	kompl.	1,0	1198,87	1198,87
8	skydas vs0	kompl.	1,0	1276,51	1276,51
9	Skydas vs1	kompl.	1,0	2532,58	2532,58
10	skydas vs2	kompl.	1,0	1049,44	1049,44
11	skydas ajs 1.2	kompl.	1,0	694,08	694,08
12	skydas ajs 1.3	kompl.	1,0	756,77	756,77
13	skydas ajs 2.1	kompl.	1,0	977,80	977,80
14	skydas ajs 2.2	kompl.	1,0	915,46	915,46
15	skydas švs	kompl.	1,0	987,80	987,80
16	skydas tas1	kompl.	1,0	1479,27	1479,27
17	skydas tas2	kompl.	1,0	1360,87	1360,87
18	skydai Ij1, Ij2, Ij3, Ij4, Ij5	kompl.	5,0	140,36	701,80

Skiryje 3

56366,61

4 Kabeliai, laidai, movos

1	Izoliuotų laidų iki 120 mm2 skerspjūvio tiesimas loviuose	100m	1,37	197,91	271,14
2	Izoliuotų laidų iki 70 mm2 skerspjūvio tiesimas loviuose	100m	0,52	133,38	69,36
3	Izoliuotų laidų iki 35 mm2 skerspjūvio tiesimas loviuose	100m	9,67	107,56	1040,11
4	Izoliuotų laidų iki 35 mm2 skerspjūvio tiesimas laidadėžėse	100m	6,0	292,56	1755,36
5	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm2 iki 16 mm2	100m	9,5	229,33	2178,64
6	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	6,0	886,83	5320,98
7	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm2 skerspjūvio ploto tiesimas metaliniais kanalais (kopėčiomis)	100m	136,36	315,32	42997,04
8	kabelis al 5x120	m	77,0	22,42	1726,34
9	kabelis al 5x95	m	60,0	21,81	1308,60
10	kabelis al 5x70	m	45,0	14,85	668,25
11	kabelis al 5x50	m	7,0	10,67	74,69
12	kabelis cu 5x35	m	45,0	36,39	1637,55
13	kabelis cu 5x25	m	150,0	26,37	3955,50
14	kabelis cu 5x16	m	330,0	16,43	5421,90
15	kabelis cu 5x10	m	263,0	10,67	2806,21
16	kabelis cu 5x6	m	256,0	6,63	1697,28
17	kabelis cu 5x4	m	140,0	4,67	653,80
18	kabelis cu 5x2.5	m	720,0	2,97	2138,40
19	kabelis cu 5x2.5	m	700,0	1,90	1330,00
20	kabelis cu 3x4	m	115,0	3,02	347,30
21	kabelis cu 3x2.5	m	2960,0	1,90	5624,00
22	kabelis cu 3x1.5	m	10514,0	1,06	11144,84
23	kabelis cu 5x16	m	30,0	26,75	802,50
24	kabelis cu 5x6 e90	m	30,0	12,59	377,70
25	kabelis cu 5x2.5 e30	m	30,0	6,80	204,00
26	kabelis cu 3x1.5 e30	m	30,0	3,66	109,80

27	Kabelis kontrolinis cu 10x1	m	5,0	4,04	20,20
28	kabelis kontrolinis cu 30x0.75	m	10,0	29,98	299,80
29	kabelis kontrolinis cu 5x0.75	m	235,0	1,31	307,85
30	kabelis kontrolinis	m	155,0	1,31	203,05
31	kabelis matavimams cu 2x1	m	35,0	3,25	113,75
32	Stiebinių metalinių galinių movų įrengimas kabeliui, kai įtampa iki 1 kV, skerspjūvis iki 150 mm ²	vnt.	50,0	144,36	7218,00
Skyriuje 4					103823,94
5 Kabelių tiesimo medžiagos (kopėčios, vamzdžiai)					
1	Metalinių laidadėžių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	11,56	6879,81	79530,60
2	Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 25 mm iki 40 mm	100m	9,5	4386,34	41670,23
3	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	6,0	1712,87	10277,22
4	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	6,0	1960,74	11764,44
5	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinant prie mūro sienos, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0,5	973,20	486,60
Skyriuje 5					143729,09
6 Kištukiniai lizdai					
1	Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	2,8	1494,72	4185,22
2	12 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais*grindinė dėžutė	vnt.	35,0	278,94	9762,90
3	Viršįtampių ribotuvų montavimas	vnt	1,0	48,66	48,66
Skyriuje 6					13996,78
7 Lietvamzdžių, latakų šildymas					
1	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	5,45	2425,48	13218,87
2	Lauko temperatūros ir drėgmės jutiklio montavimas	vnt	1,0	323,24	323,24
3	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100vnt	0,15	1703,10	255,47
Skyriuje 7					13797,58
8 Jungikliai					
1	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,79	1496,76	1182,44
2	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,37	1899,97	702,99
Skyriuje 8					1885,43
9 Vidaus apšvietimas					
1	Interjerinių sieninių šviesos diodų arba halogeninių lempų šviestuvų montavimas*LED	vnt	1054,0	43,60	45954,40
2	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,71	2554,66	1813,81
3	Jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	67,0	18,72	1254,24
4	Apšvietimo šynlaidžių ant sumontuotų konstrukcijų montavimas k8=1.03	100m	0,23	1536,87	353,48
5	šviestuvai led15w 900lm, ip40	vnt	92,0	132,19	12161,48
6	šviestuvai led 15w, 900lm, ip40 su avarinio šviestuvo bloku	vnt	14,0	250,60	3508,40
7	šviestuvai led 25w, 1950lm, ip40	vnt	160,0	132,19	21150,40
8	šviestuvai led 25w, 1950lm, ip40	vnt	26,0	250,60	6515,60
9	šviestuvai led 35w, 2800lm, ip44	vnt	40,0	153,28	6131,20

10	šviestuvai led35w, 2800lm, ip44	vnt	4,0	282,16	1128,64
11	šviestuvai led 20w,700lm, ip44	vnt	15,0	131,38	1970,70
12	šviestuvai led 40w, 1400lm, ip44	vnt	19,0	178,10	3383,90
13	Šviestuvai LED, 730 W, 2600 lm, hermetinis	vnt	54,0	39,26	2120,04
14	Šviestuvai LED, 730 W, 2600 lm, hermetinis	vnt	7,0	98,38	688,66
15	šviestuvai led 50 w, 4000lm, ip40	vnt	106,0	197,68	20954,08
16	šviestuvai 50, 4000 lm, ip40	vnt	10,0	290,61	2906,10
17	šviestuvai led 70w, 5800 lm, ip40	vnt	100,0	219,64	21964,00
18	šviestuvai led 70w, 5800lm, ip40	vnt	8,0	312,57	2500,56
19	Šviestuvai LED, 730 W, 2600 lm, hermetinis	vnt	35,0	96,10	3363,50
20	evakuacinis šviestuvai led 3w, ip65	vnt	71,0	71,97	5109,87
21	šviestuvai led 20w, 1500lm, ip40	vnt	25,0	38,86	971,50
22	šviestuvai led 20 w, 1500lm, ip40	vnt	15,0	103,06	1545,90
23	judesio/būvio jutiklis 360 laipsn	vnt	49,0	45,62	2235,38
24	judesio/būvio jutiklis, montuojamas į šviestuvą	vnt	18,0	48,99	881,82
25	šviestuvai led 25w, 1950lm, ip40	vnt	13,0	153,28	1992,64
26	šviestuvai led 25w, 1950lm, ip40	vnt	1,0	282,16	282,16
27	apšvietimo šyna 3 apš.grupių, 16a, kabinama ant trosų, ip20	m	23,0	40,38	928,74
28	akcentinis šviestuvai led 35w,2500lm, ip20	vnt	26,0	64,19	1668,94
29	šviestuvai led 140w, 15000lm, ip65	vnt	12,0	268,64	3223,68
30	šviestuvai led 140w, 15000lm, ip65	vnt	6,0	430,84	2585,04
31	šviestuvai led 100 w, 1000lm, ip65	vnt	11,0	243,30	2676,30
32	šviestuvai led 100w, 10000lm, ip65	vnt	1,0	407,19	407,19
33	.šviestuvai led 180w, 23000lm, ip65	vnt	63,0	469,70	29591,10
34	šviestuvai led 120w, 13000lm, ip65	vnt	20,0	231,46	4629,20
35	šviestuvai led 25w, 2000lm, ip40	vnt	59,0	177,40	10466,60
36	šviestuvai led 25 w, 2000lm, ip40	vnt	8,0	270,33	2162,64
37	šviestuvai led 25 w, 1950lm, ip44	vnt	29,0	177,40	5144,60
38	šviestuvai led 25 w, 1950 lm, ip44	vnt	67,0	177,40	11885,80
39	šviestuvai led 35w, 2800lm, ip44	vnt	8,0	270,33	2162,64
Skyriuje 9					250374,93

11 Lauko teritorijos apšvietimas

1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,302	2806,72	847,63
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,302	378,02	114,16
3	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,302	863,72	260,84
4	Polietileningų 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas*d50 k9=1.15	100m	3,02	260,33	786,20
5	Vamzdis PE d50	m	302,0	1,50	453,00
6	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	3,02	515,60	1557,11
7	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,19	521,88	99,16
8	Aluminiai galios kabeliai YAKY 4x16	m	321,0	2,53	812,13
9	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	22,0	65,20	1434,40
10	Angų sienose gręžimo ir užtaisymo priemonės	vnt	2,0	447,50	895,00
11	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt	11,0	189,20	2081,20
12	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių , kai gėmės lenktos	vnt	11,0	57,57	633,27
13	Paleidimo - reguliavimo įtaisų skydelių montavimas, tvirtinant prie atramos	vnt	11,0	25,55	281,05

14	Pamatas 12 m įleidžiamai atramai	vnt	11,0	459,56	5055,16
15	Tarpinė guma (atrama/pamatas)	vnt	11,0	23,99	263,89
16	Cinkuota metalinė 12 m atrama įleidžiama į pamatą (+0,5 m)	vnt	11,0	947,85	10426,35
17	Gembė 1-guba, h=1/L=1 m	vnt	3,0	65,05	195,15
18	Gembė 2-guba, h=1/L=1,5 m (90°)	vnt	3,0	207,82	623,46
19	Gembė 2-guba, h=1/L=1 m („T“ 180°)	vnt	5,0	126,71	633,55
20	Kontaktiniai gnybtai/prijungimo dėžutė	vnt	11,0	30,41	334,51
21	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100m	2,85	348,37	992,85
22	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 3x1.5	m	285,0	1,06	302,10
23	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas, tvirtinant prie kronšteinų ant atramų	100vnt	0,19	15466,62	2938,66
24	Šviestuvai (gatviniai, LED, ?130 W, ? 12000lm, 60°x120°)	vnt	19,0	282,16	5361,04
25	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5m gylio I-II gr. grunte	m	33,0	27,80	917,40
26	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	0,11	1216,50	133,82
Skyriuje 11					38433,09
12 Lauko akcentinis fasadų apšvietimas					
1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,422	2738,52	1155,66
2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,422	378,02	159,52
3	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,422	863,72	364,49
4	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas d50 k9=1.15	100m	4,22	260,33	1098,59
5	Vamzdis PE d50	m	422,0	1,50	633,00
6	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	4,22	515,60	2175,83
7	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,93	521,88	485,35
8	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4	m	515,0	4,50	2317,50
9	Angų sienose gręžimo ir užtaisymo priemonės	vnt	2,0	447,50	895,00
10	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,29	3649,51	1058,36
11	Lauko šviestuvų montavimas	vnt	29,0	105,14	3049,06
12	grindinis akcentinis šviestuvai led 15 w, 100lm, opalinis, 60x60, ip68, įleidžiamas, 4000k	vnt	8,0	141,92	1135,36
13	grindinis akcentinis šviestuvai led 60 w, 2500 lm, sienoms plačiai apšviesti 10x80, ip68, įleidžiamas, 4000k	vnt	9,0	228,09	2052,81
14	grindinis akcentinis šviestuvai led 60 w, 2500 lm, simetrinis vidutinio 25x25, švietimo kampo, ip68, įleidžiamas, 4000k	vnt	12,0	230,62	2767,44
15	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt	28,0	189,20	5297,60
16	Lauko šviestuvų parkų apšvietimui montavimas ant įrengtų atramų	vnt	28,0	105,14	2943,92
17	šviestuvai-stulpelis led 20 w, 1200 lm, ip54, 4000k	vnt	28,0	486,60	13624,80
18	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100m	0,9	194,31	174,88

19	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 3x1.5	m	90,0	1,06	95,40
20	Paskirstomųjų dėžučių montavimas k8=1.03	100vnt	0,03	973,20	29,20
21	Prožektorių su 500 W galios lempomis montavimas	100vnt	0,03	7368,83	221,06
22	prožektorius mh 150w, asimetris 160x120, ip65 lauko	vnt	3,0	219,64	658,92
23	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100m	3,53	1259,27	4445,22
24	profilis led juosta su matiniu gaubtu/dangčiu su priklausiniais	m	353,0	35,08	12383,24
25	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 2 laidų	vnt.	1,0	5522,41	5522,41
26	led juosta, ip 65, 4000k, 60 led/m, 10-15w/m, 230 vac	m	353,0	35,08	12383,24
Skyriuje 12					77127,86
13 Įžeminimas					
1	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5m gylio I-II gr. grunte	m	12,0	12,64	151,68
2	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	3,9	1216,50	4744,35
3	Įžeminimo revizijos dėžės įrengimas	vnt.	1,0	21,57	21,57
4	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1,0	74,48	74,48
5	įžeminimo strypas variuotas, d14 mm, 1.5 m	vnt	8,0	20,98	167,84
6	įžeminimo (variuoto) strypo mova	vnt	6,0	14,99	89,94
7	įžeminimo strypo smailus antgalis ir kalimo galvutė	kompl.	2,0	17,99	35,98
8	įžeminimo juosta, cinkuota 30x4 mm (0,95kg/m)	m	390,0	2,83	1103,70
9	jungtis (strypas-viela-juosta)	m	2,0	14,51	29,02
10	revizinė plastikinė dėžė, įleidžiama į žemę	vnt	1,0	107,65	107,65
11	antikorozinė juosta ir pasta	kompl.	1,0	30,84	30,84
Skyriuje 13					6557,05
14 Žaibosauga					
1	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt.	1,0	77,46	77,46
2	Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant šlaitinio stogo	100m	0,26	1679,98	436,79
3	Aktyvinis žaibo ėmiklis	vnt	1,0	1208,39	1208,39
4	Cinkuota viela 10 mm 0.5 kg/m (įžem. sistemoms)	kg	12,5	1,79	22,38
5	laikiklis d8-10mm vielai	vnt	25,0	2,10	52,50
6	vamzdis nuvediklio apsaugai 1250/750n, atsparus uv, (-45-+90oc)	m	3,0	7,30	21,90
7	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0,01	1216,50	12,17
Skyriuje 14					1831,59
15 Esamų kabelių apsaugojimas					
1	Paklotų kabelių apsauga surenkamais gaubtais, atkasant kabelius, kai surenkamo gaubto skersmuo 110 mm k9=1.15	100m	0,28	4518,09	1265,07
2	Tranšėjų 1m gylgio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,028	1318,05	36,91
3	Tranšėjų 1m gylgio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,028	378,02	10,58
4	Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100m	0,28	956,17	267,73
5	Vamzdis d110	m	28,0	3,29	92,12
Skyriuje 15					1672,41

Darbo projekto parengimas	vnt	1	9732,02	9732,02
žiniaraštyje 8				749912,67
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				157481,66
Iš viso žiniaraštyje 8				907394,33

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinys 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 9 Šilumos tiekimo

2024.05.10		Suma objektui				27 378,74 EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Bekanalinė sistema su gedimų kontrolės laidais						
1		Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose bendroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, išvežant gruntą, kai tranšėjos gylis iki 1,5m k9=1.15	m	12,0	145,98	1751,76
2		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	12,0	182,48	2189,76
3		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	0,0		
4		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	0,0		
5		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	0,0		
6		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	0,0		
7		Šilumos tiekimo tinklų skirstomojo vamzdyno plieninių termoizoliuotų vamzdžių klojimas tranšėjose (be sandūrų suvirin.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	0,0		

8	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	vnt	0,0		
9	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	vnt	0,0		
10	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	vnt	0,0		
11	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	vnt	0,0		
12	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų alkūnių, tarpų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų suvirinimo), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	vnt	0,0		
13	Šilumos tiekimo tinklų plieninės termoizoliuotos uždarnosios armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant, kai vamzdžių skersmuo 125 mm k8=1.08,k9=1.15	vnt	2,0	596,09	1192,18
14	Šilumos tiekimo tinklų plieninės termoizoliuotos uždarnosios armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant, kai vamzdžių skersmuo 125 mm k8=1.08,k9=1.15	vnt	0,0		
15	Plieninių slankių su apkabomis atramų vamzdžiams montavimas, kai atramos masė daugiau 30 kg iki 50 kg k9=1.15	t	0,0		
16	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 128 mm k9=1.15	vnt	2,0	182,48	364,96
17	Iki 300 mm skersmens vamzdžių galų užsandarinimas termosusitraukiančiais antgaliais (movomis) k9=1.15	vnt.	2,0	912,38	1824,76
18	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	m	12,0	547,43	6569,16
19	Indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose	vnt	1,0	1167,84	1167,84
20	Vieno kabelio įvadų įrengimas, hermetizuojant apvalios formos guminėmis sandarinimo įvorėmis, kai kabelių skersmuo iki 20 mm	vnt	1,0	35,28	35,28
21	Šilumos tiekimo tinklų plieninės termoizoliuotos uždarnosios armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant, kai vamzdžių skersmuo 125 mm k8=1.08,k9=1.15	vnt	0,0		
22	Šilumos tiekimo tinklų vamzdžių iki 250mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	m	12,0	510,93	6131,16
23	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 350 mm k9=1.15	m	0,0		
24	Termoizoliuotų vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 200 mm k9=1.15	m	0,0		
25	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	0,0		
26	Įsijovimas į veikiantį šilumos tiekimo tinklą plieninį termoizoliuotą vamzdį atvamzdžio (nenutraukiant šilum.tiekimo), kai atvamzdžio skersmuo 125 mm k8=1.03,k9=1.15	vnt	1,0	1388,03	1388,03

Skyriuje 1

22614,89

1	6 cm storio pagrindo sluoksnio iš asfaltbetonio A, B, C, CS mišinių įrengimas klotuvu, kurio našumas iki 200 t/h k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,0		
2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,0		
3	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 45 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0,0		
4	Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0,0		
	Skyriuje 2				0,00
	Darbo projekto parengimas	vnt	1	12,17	12,17
	žiniaraštyje 9				22627,06
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4751,68
	Iš viso žiniaraštyje 9				27378,74

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinys 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 10 Baseinų įranga

2024.05.10					Suma objektui	537 475,60 EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Baseinų įranga				
1		Baseinų įranga (montavimo darbai ir medžiagos pagal komercinį pasiūlymą)	kompl.	1,0	442978,21	442978,21
		Skyriuje 1				442978,21
		Darbo projekto parengimas	vnt	1	1216,50	1216,50
		žiniaraštyje 10				444194,71
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				93280,89
		Iš viso žiniaraštyje 10				537475,60

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinys 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis **11 Gaisrinės signalizacija.**

2024.05.10

Suma objektui	50 637,04 EUR
----------------------	----------------------

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir medžiagos						
1		2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt	1,0	243,30	243,30
2		Adresinė centralė 3 kilpų	vnt	1,0	1277,33	1277,33
3		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt	4,0	182,48	729,92
4		Centralės valdymo kartotuvai	vnt	4,0	547,43	2189,72
5		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	30,0	85,16	2554,80
6		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	187,0	60,83	11375,21
7		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo- imtuvo) komplekto montavimas*Linijinis optinis dūmų detektorius 1 jėjimo	kompl.	5,0	729,90	3649,50
8		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo- imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	5,0	121,65	608,25
9		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt	5,0	243,30	1216,50
10		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje*blykstė	vnt	24,0	121,65	2919,60
11		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	2,0	121,65	243,30
12		Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt	3,0	182,48	547,44
13		Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	1,6	912,38	1459,81
14		Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	5,0	304,13	1520,65
15		.Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	29,5	243,30	7177,35
16		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 252 jutiklių	vnt	1,0	1094,85	1094,85
Skyriuje 1						38807,53
Darbo projekto parengimas			vnt	1	3041,26	3041,26
Žiniaraštyje 11						41848,79
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						8788,25
Iš viso žiniaraštyje 11						50637,04

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinys 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 12 Procesų valdymo ir automatizacijos dalis.

2024.05.10				Suma objektui		45 083,64 EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Montavimo darbai ir medžiagos						
1		VIDAUS GAISRINIO VANDENTIEKIO PALEIDIMUI				
2		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	36,0	91,24	3284,64
3		.Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	1,4	912,38	1277,33
4		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	4,0	425,78	1703,12
5		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	8,0	547,43	4379,44
6		DŪMŲ ŠALINIMUI				
7		Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg	vnt.	1,0	12152,86	12152,86
8		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	6,0	91,24	547,44
9		Vykdymo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2,0	608,25	1216,50
10		Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	0,3	912,38	273,71
11		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	1,9	486,60	924,54
12		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	7,3	742,07	5417,11
Skyriuje 1						31176,69
Darbo projekto parengimas			vnt	1	6082,52	6082,52
Žiniaraštyje 12						37259,21
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						7824,43
Iš viso žiniaraštyje 12						45083,64

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statiny 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 13 Apsauginė signalizacija

2024.05.10				Suma objektui	194 518,58 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apsauginė signalizacijos dalis						
1		16 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt	1,0	1824,75	1824,75
2		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt	8,0	425,78	3406,24
3		Korpuso prietaisams montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	7,0	121,65	851,55
4		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	7,0	24,33	170,31
5		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt	3,0	243,30	729,90
6		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	58,0	66,91	3880,78
7		Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	49,0	182,48	8941,52
8		Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	61,0	30,41	1855,01
9		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	9,0	24,33	218,97
10		Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt	2,0	60,83	121,66
11		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	6,0	24,33	145,98
12		Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinamat prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	3,0	243,30	729,90
13		Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	1,0	608,25	608,25
14		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	32,6	304,13	9914,64
15		32 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt	1,0	729,90	729,90
Skyriuje 1						34129,36
2 Vaizdo stebėjimo sistema						
1		Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt	14,0	474,44	6642,16
2		Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt	7,0	425,78	2980,46

3	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie lubų	vnt	22,0	413,61	9099,42
4	32 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo kompiuterių instaliavimas ir derinimas	vnt	1,0	243,30	243,30
5	16 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo kompiuterių instaliavimas ir derinimas	vnt	1,0	243,30	243,30
6	Vaizdo stebėjimo sistemos serveris	vnt	1,0	2311,36	2311,36
7	Vaizdo stebėjimo sistemos programinė įranga	vnt	1,0	1891,66	1891,66
8	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas	vnt	1,0	243,30	243,30
9	Kietasis diskas; 8TB; HDD	vnt	2,0	364,95	729,90
10	Monitoriaus montavimas	vnt	1,0	304,13	304,13
11	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt	3,0	638,66	1915,98
12	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt	2,0	121,65	243,30
13	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas*UPS	vnt	1,0	608,25	608,25
14	.Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 9kg	100m	22,75	304,13	6918,96
15	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,0	304,13	1216,52
16	Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų	vnt	32,0	12,17	389,44
17	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	2,5	243,30	608,25
18	Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	1,5	839,39	1259,09
19	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt	43,0	30,41	1307,63
20	Priešgaisrinės-apsauginės signalizacijos paskirstymo dėžutė	vnt.	2,0	12,17	24,34

Skyriuje 2

39180,75

3 Praėjimo kontrolės sistema

1	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt	20,0	729,90	14598,00
2	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt	40,0	304,13	12165,20
3	Praėjimo kortelių priregistravimas kontroleryje	10 vnt	4,0	97,32	389,28
4	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	38,0	24,33	924,54
5	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisais)	vnt	18,0	212,89	3832,02
6	Įleidžiamų el. mechaninių sklendžių montavimas durų sąvarose, kai lizdai paruošti	vnt	20,0	121,65	2433,00
7	Korpuso prietaisams montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	20,0	66,91	1338,20
8	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	8,0	243,30	1946,40
9	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	1,0	243,30	243,30
10	Plieno vamzdžių montavimas sprogimo atžvilgiu pavojingose patalpose, tvirtinant apkabas medsraigčiais , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 25 mm	100m	0,5	608,25	304,13
11	Praėjimo kontrolės sistemų derinimas	vnt	1,0	851,55	851,55
12	Atstumine kortelė/žetonas	kompl.	1,0	12,17	12,17
13	Programinės įrangos paketas	kompl.	1,0	1891,66	1891,66

14	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt	1,0	60,83	60,83
15	Komutatorius; 24 portų; PoE	vnt	1,0	717,74	717,74
16					
17	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt	2,0	121,65	243,30
18	Komutacinė panelė; 1U; 19"; 24xRJ45	vnt	1,0	79,07	79,07
19	Kabelių sutvarkymo panelė; 1U	vnt	1,0	10,95	10,95
20	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1,0	30,41	30,41
21	Nepertraukiamas maitinimo šaltinis (UPS)	vnt	1,0	547,43	547,43
22	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	18,0	243,30	4379,40
	Skyriuje 3				46998,58
	5 Spintelių užraktų valdymo sistema				
1	spintelių valdymo sistemos įrengimo darbai	vnt	1,0	3649,51	3649,51
2	spintelių spyna	vnt	100,0	212,89	21289,00
3	spynos sujungimo laidai	vnt	100,0	72,99	7299,00
8	Valdiklių komutaciniai laidai	vnt	15,0	60,83	912,45
9	Programavimo raktas	vnt	5,0	121,65	608,25
12	Apyrankės	vnt	300,0	12,17	3651,00
	Skyriuje 5				37409,21
	Darbo projekto parengimas	vnt	1	3041,26	3041,26
	žiniaraštyje 13				160759,16
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				33759,42
	Iš viso žiniaraštyje 13				194518,58

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinys 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 14 Elektrinių ryšių (lauko).

2024.05.10					Suma objektui 34 516,46 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Lauko tinklai				
1		Iki 0,7 m gylio duobių stulpams ir statramsčiams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,03	24330,06	729,90
2		.Šulinio ŠP-4 įrengimas k9=1.15	vnt.	3,0	1094,85	3284,55

3	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,084	18247,55	1532,79
4	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	84,0	18,25	1533,00
5	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį , kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	17,0	60,83	1034,11
Skyriuje 1					8114,35
2 Teo tinklų iškėlimas					
1	Iki 0,7 m gylio duobių stulpams ir statramsčiams kasimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,03	24330,06	729,90
2	Šulinio ŠP-4 įrengimas k9=1.15	vnt.	3,0	1216,50	3649,50
3	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,103	18247,55	1879,50
4	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	343,0	17,03	5841,29
5	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	9,27	279,80	2593,75
6	Tiesių movų kaimo ryšio kabeliams su polietilenu apvalkalu 1x2 talpumo montavimas duobėje k9=1.15	vnt.	18,0	109,49	1970,82
Skyriuje 2					16664,76
3 VšĮ "Plačiajuostis internetas" linijos apsaugojimas					
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0,024	24330,06	583,92
2	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,024	6082,52	145,98
3	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	24,0	18,25	438,00
4	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,24	364,95	87,59
5	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,024	2433,01	58,39
Skyriuje 3					1313,88
Darbo projekto parengimas		vnt	1	2433,01	2433,01
Žiniaraštyje 14					28526,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5990,46
Iš viso žiniaraštyje 14					34516,46

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 2023-11-12 Mažeikių sporto ir pramogų centras, adresu Sedos g.55, Mažeikiai

Statinyss 1 Sporto paskirties pastatas, adresu Sedos g. 55, Mažeikiai

Žiniaraštis 15 Elektroninių ryšių (vidauss).

2024.05.10				Suma objektui		210 450,41 EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus telekomunikacijos						
1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų*Sukomplektuota komutacinė spinta 19"/42U,	vnt	1,0	3041,26	3041,26
2		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų*Sukomplektuota komutacinė spinta 19"/6U,	vnt	1,0	1094,85	1094,85
3		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams iškirtimas mūro sienose	100vnt	0,18	2433,01	437,94
4		Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt	18,0	60,83	1094,94
5		Puslaidininkiniai prietaisai*19"/1U	vnt.	1,0	547,43	547,43
6		Maršrutizatorius 12Gbit +4SFP prievadų	vnt	2,0	36,50	73,00
7		Kompiuterinių komutatorių montavimas	vnt.	9,0	486,60	4379,40
8		Puslaidininkiniai prietaisai*Lubinis wifi priegos taškas	vnt.	6,0	243,30	1459,80
9		Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	6,0	364,95	2189,70
10		Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	6,0	364,95	2189,70
11		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	600,0	0,91	546,00
12		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	600,0	1,22	732,00
13		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	24,4	304,13	7420,77
						23017,09
Skyriuje 1						
2 Įgarsinimo sistema						
1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt	1,0	1946,40	1946,40
2		.Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje	vnt.	218,0	97,32	21215,76
3		Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje*Garso projektorius	vnt.	33,0	145,98	4817,34
4		Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje*Korpusinė akustinė sistema	vnt.	16,0	2189,71	35035,36
5		Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje*Aerobikos –šokių salės akustinė sistema 400W	vnt.	2,0	669,08	1338,16
6		2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt	1,0	11556,78	11556,78
7		Stiprintuvo arba stabilizuojančio įrenginio montavimas	vnt.	3,0	4805,19	14415,57
8		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt	3,0	1520,63	4561,89
9		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1,0	4703,00	4703,00
10		Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	13,0	425,78	5535,14
11		Stiprintuvo arba stabilizuojančio įrenginio montavimas	vnt.	3,0	3041,26	9123,78
12		Iki 0.015 t masės aparatūros montavimas ant stalo*Mikšerinis pultas	vnt.	2,0	3041,26	6082,52

13	Garso režisieriaus ausinės	vnt	1,0	60,83	60,83
14	Belaidis mikrofonas	vnt	5,0	425,78	2128,90
15	Dviejų diskų CD/USB grotuvas	vnt	1,0	608,25	608,25
16	Modulio montavimas	vnt	9,0	60,83	547,47
17	Garsiakalbių linijos tikrinimo modulis	vnt	9,0	91,24	821,16
18	Mobili dėžė su nuimamais priekiniu, užpakaliniu ir viršutiniu dangčiais, su ratukais, 12U (sporto salei)	vnt	1,0	851,55	851,55
19	Mobilus stovas įrangai (konferencijų salei ir aerobikos - šokių salei)	vnt	2,0	608,25	1216,50
20	Paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais* dėžutė įgarsinimui	vnt.	2,0	364,95	729,90
21	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	33,4	304,13	10157,94
Skyriuje 2					137454,20
3 ŽN WC pagalbos iškvietimo sistema					
1	21 zonų centralės montavimas	vnt	1,0	1094,85	1094,85
2	Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	vnt.	21,0	145,98	3065,58
3	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt	21,0	109,49	2299,29
4	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	13,0	304,13	3953,69
Skyriuje 3					10413,41
Darbo projekto parengimas		vnt	1	3041,26	3041,26
žiniaraštyje 15					173925,96
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					36524,45
Iš viso žiniaraštyje 15					210450,41