




# ARCHISPEKTRAS


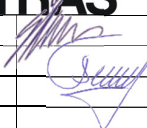
architektūra | interjero dizainas | urbanistika | [www.archispektras.lt](http://www.archispektras.lt)

Statytojo (Užsakovo) pavadinimas	Kauno rajono savivaldybės administracija į.k. 188756386
Projektuotojo pavadinimas	UAB „Studija Archispektras“, į.k. 302553383
Statinio projekto pavadinimas	<b>MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS.</b>
Statinio projekto numeris	KRS-2020
Statinio projekto etapas	Techninis projektas
Statinio (statinių) pavadinimas	Kultūros paskirties pastatas
Statinio (statinių) kategorija	Ypatingas statinys
Statinio projekto dalis	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo
Bylos žymuo	KRS-2020-TP-SSKN
Bylos laidos žymuo	A
Bylos išleidimo data	2024-04

Pareigos	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento nr.	Pavardė	Parašas
PV	A1078	E.Žurkus	

## 1. Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	KRS-2020-TP-BD	A	Bendroji dalis	
2.	KRS-2020-TP-SP	A	Sklypo planas	
3.	KRS-2020-TP-SA	A	Architektūra	
4.	KRS-2020-TP-SK	A	Konstrucijų	
5.	KRS-2020-TP-VN	A	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	KRS-2020-TP-SVOK	A	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas	
7.	KRS-2020-TP-LD	A	Lauko dujotiekio dalis	
7.1	KRS-2020-TP-D	A	Vidaus dujotiekio dalis	
8.	KRS-2020-TP-E	A	Elektrotechnikos	
9.	KRS-2020-TP-ER	A	Elektroninių ryšių	
10.	KRS-2020-TP-AS	A	Apsauginė signalizacija	
11.	KRS-2020-TP-GSS	A	Gaisro aptikimo ir signalizacijos	
12.	KRS-2020-TP-PVA	A	Procesų valdymo ir automatizacijos	
13.	KRS-2020-TP-ST	A	Šilumos gamybos ir tiekimo	
14.	KRS-2020-TP-GS	A	Gaisrinės saugos dalis	
15.	KRS-2020-TP-SSKN	A	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	
16.	KRS-2020-TP-SO	A	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	

A	2024-04	SIEKIANT SUPAPRASTINTI STATYBAS, KEIČIAMI KONSTRUKCINIAI IR PLANINIAI SPRENDINIAI.			
0	2021-01	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATŲ PROJEKTAS.	
A1078	PV	E. ŽURKUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
	PV ASIST	T. ŠČERBAKOVAS		A	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Į.K. 188756386		DOKUMENTO ŽYMUO KRS-2020-TP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ
				1	1



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33367

**Mindaugas Laučys**



Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

14400

Išduotas 2015 m. lapkričio 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. rugpjūčio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė: SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV.,  
KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ  
PROJEKTAS

Išlaidų aprašymas	Kaina, tūkst. Eur			
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kito išlaidos	Iš viso (su PVM)
<b>I. Statybos sklypas</b> (statybos sklypo įsigijimo išlaidos)				
<b>II. Statybos sklypo paruošimas</b> (statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos; kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.)				
<b>III. Statinio statyba ir įrengimas</b> (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)	€ 4 841,332	€ 210,235	-	€ 5 051,567
<b>IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos</b> (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo priežiūros, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos) (6% nuo III skyriaus)	-	-	€ 303,094	€ 303,094
<b>V. Kitos statinio išlaidos</b> (statybos finansavimo, draudimo, garantijų, bandomosios produkcijos gamybos, techninio personalo apmokymo eksploatuoti ir kitos numatomos išlaidos)				
<b>VI. Rezervas</b> (statytojo iš anksto nenumatytų išlaidų suma) (10%)	-	-	€ 535,466	€ 535,466
Iš viso pagal I–VI skyrius	€ 4 841,332	€ 210,235	€ 838,560	€ 5 890,127

PDV: Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statiny

1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

2024.06.20

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo sutvarkymo dalis	455582.76	29959.60	485542.36	401274.68
2	Architektūros dalis	1726998.09	28480.98	1755479.07	1450809.15
3	Konstrukcijų dalis	1651773.20		1651773.20	1365101.82
4	Lauko dujotiekis	2643.67		2643.67	2184.85
5	Vidaus dujotiekis	6819.51		6819.51	5635.96
6	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas	280175.60	73386.50	353562.10	292200.08
7	ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO DALIS	26226.67	19553.60	45780.27	37834.93
8	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	217164.58	45786.40	262950.98	217314.86
9	Elektrotechninė dalis	249691.89	13068.00	262759.89	217156.93
10	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	31613.36		31613.36	26126.74
11	Elektroniniai ryšiai	58770.56		58770.56	48570.71
12	Apsauginė signalizacija	74644.91		74644.91	61690.01
13	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis	59227.38		59227.38	48948.25

Iš viso: 4841332.18 210235.08 5051567.26 4174848.9

7

Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinyš 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 1 Sklypo sutvarkymo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 455582.76 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Sklypo ribose. Žemės darbai</b>								
1	H07K-1	I gr. grunto kasimas ekskavatoriumi su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	1.5	700.65	1.11	6007.97	6709.73
2	R16-98	Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17, k9=1.15	100m2	10.0	5119.8			5119.8
3	N46-137	Monolitinių gelžbetoninių laiptų pakopų išardymas k8=1.17	m3	14.0	1533.0	32.12	839.48	2404.6
4	N46-134	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	40.0	1151.0		951.54	2102.54
5	N46-131	Betoninių pamatų išardymas k8=1.17	m3	13.0	1138.8		626.17	1764.97
6	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	140.0	154.56		3225.18	3379.74
7	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	140.0			1056.72	1056.72

Skyriuje 1

9797.81

33.23

12707.06

22538.10

<b>2 Trinkelų dangos įrengimas (Takai)</b>								
1	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	16.0	1329.22	3122.06	440.38	4891.66
2	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k9=1.15	100m2	15.5	13421.76	29951.37	2748.96	46122.09
3	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	16.0	567.07	13045.73	4080.27	17693.07
4	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	3.2	560.64	4799.68	1251.99	6612.31
5	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	4.8	29.81		647.68	677.49
6	N27P-26-1	Vejų bordiūrų įrengimas / pvc	100m	6.5	2072.98	1989.0		4061.98

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

k9=1.15

**Skyriuje 2**

17981.48 52907.84 9169.28 80058.60

**3 Trinkelių dangos įrengimas (Važiuojama dalis)**

1	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m <sup>2</sup>	15.8	13681.54	30436.53	2802.16	46920.23
2	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m <sup>2</sup>	31.0	2575.36	6049.0	853.24	9477.6
3	N57P-3506	Šaligatvio dangos įrengimas iš ažūrinių betono plytelių, kai plytelės 400x400x80 mm k9=1.15	100m <sup>2</sup>	13.6	6572.88	24692.76	679.94	31945.58
4	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluksnis) k9=1.15	100m <sup>2</sup>	31.0	1098.7	25276.1	7905.52	34280.32
5	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m <sup>3</sup>	9.3	1629.36	13949.07	3638.58	19217.01
6	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m <sup>3</sup>	9.3	57.75		1254.89	1312.64
7	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	6.0	5057.16	10337.52	152.16	15546.84
8	F27-1-2	Betoninių bordiūrų (150x220 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.17	160.71	255.13	4.31	420.15

**Skyriuje 3**

30833.46 110996.11 17290.80 159120.37

**4 Aplinkotvarkos darbai**

1	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m <sup>2</sup>	1.18	1021.79	134.66	209.27	1365.72
2	253-11	Trinkelės akliesiems ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m <sup>2</sup>	118.0		3121.1		3121.1
3	N11-116	Terasos įrengimas	100m <sup>2</sup>	3.2	3176.96	7341.76	139.86	10658.58
4	N48-260	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu I gr. grunte, užpilant iki 20cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m <sup>2</sup>	8.0	1795.84	5040.0	193.73	7029.57
5	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m <sup>2</sup>	8.0	482.11	88.8		570.91
6	88001001	Medžių apsauga	vnt	70.0		840.0		840.0
7	N1P-1001	Minkštųjų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16cm iki 24cm	100vnt	0.12	13.35		0.85	14.2
8	N1P-1005	Minkštųjų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 26cm iki 34cm k9=1.15	100vnt	0.12	5.22		40.33	45.55
9	R33P-4036	Krūmų kirtimas, kai krūmai vidutinio tankumo	100m <sup>2</sup>	145.66	1244.08		618.53	1862.61
10	R62P-0304	Vėdinamųjų ir drenuojamųjų nuogrindžių įrengimas, kai sluoksnio storis 10.00 cm / Dekoratyvinė skalda medžių	m <sup>2</sup>	70.0	358.79	285.13	61.93	705.85

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11	N48-281	šaknų apsaugai k9=1.15 Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	3.0	260.92	161.14		422.06
<b>Skyriuje 4</b>					8359.06	17012.59	1264.50	26636.15
<b>Viso žiniaraštyje 1</b>					66971.81	180949.77	40431.64	288353.22
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						5428.49		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1212.95	
Sezoniniai darbai 15.00% (58560.06)					8784.01			
Specifiniai darbai 17.00%					1520.25			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(66971.81+8784.01+1520.25)					6182.09			
<b>Viso:</b>					83458.16	186378.26	41644.59	311481.01
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(66971.81+8784.01+1520.25+6182.					1493.90			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					84952.06	186378.26	41644.59	312974.91
Statybvietės išlaidos 9.00%								28167.74
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								341142.65
Pridėtinės išlaidos 20.90%(66971.81+8784.01+1520.25+6182.09								17442.76
Pelnas 5.00%(341142.65+17442.76)								17929.27
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								35372.03
					<b>Bendra vertė be PVM</b>			376514.68
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								79068.08
					<b>Bendra vertė su PVM</b>			455582.76

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20,  
REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20,  
REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 1 Sklypo sutvarkymo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 29959.6 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>4 Aplinkotvarkos darbai</b>						
12	1	Vazonai iš corten plieno su termomedienos apdaila terasoje.	vnt	4.000	600.0	2400.0
13	2	Suoliukas	vnt	17.000	360.0	6120.0
14	3	Šiukšlių dėžė	vnt	18.000	420.0	7560.0
15	4	Dviračių stovas	vnt	44.000	120.0	5280.0
16	5	Iškilusis žemėlapis neregiamis	kompl.	1.000	2200.0	2200.0
17	6	Metalinis lauko stendas su "Narėpos entomologinis draustinio" nuorodą 100x200cm.	vnt	1.000	1200.0	1200.0

Skyriuje 4

24760

žiniaraštyje 1

24760

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

5199.6

Iš viso žiniaraštyje 1

29959.6

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statyns 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 2 Architektūros dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 1726998.09 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Griovimo kiekiai</b>								
1	N46-134	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	700.0	20142.5		16652.02	36794.52
2	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1190.0	1313.76		27414.03	28727.79
3	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	1190.0			8982.12	8982.12
<b>Skyriuje 1</b>					21456.26		53048.17	74504.43
<b>2 Cokolis apdaila</b>								
1	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 200.00 mm	100m2	3.2	2259.78	5110.0	5.01	7374.79
2	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15	100m2	3.2	160.61	85.32	0.09	246.02
3	R62P-0504	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetinėmis tinklais k9=1.15	100m2	1.0	780.19	362.66	2.09	1144.94
4	R11-145	Cokolio sanavimas, tinkuojant vienu sl. specialiais tinko mišiniais, apdailinant plonasluoksniu struktūriniu tinku k8=1.09, k9=1.15	100m2	1.0	1833.76	2042.24	29.74	3905.74
5	N60-15	Cokolio profilių montavimas, kai atstumas tarp tvirtinimų 0.3 m k9=1.15	m	176.0	862.31	1361.89	8.17	2232.37
<b>Skyriuje 2</b>					5896.65	8962.11	45.10	14903.86
<b>3 Išorės sienų apdaila</b>								
1	N15-330	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	20.4	11838.53	2992.63		14831.16
2	N9-329	Pastatų sienų aptaisymas aliuminio skardos lakštais, pritvirtinant sijeles	100m2	4.5	4302.0	22223.5	2209.23	28734.73
3	N12-24	Sienų molinių čerpių danga, įrengiant medinius tašus	100m2	11.8	19931.62	65340.35	1011.26	86283.23

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N9P-0314	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis / corten	100m	8.85	3172.73	12682.05	66.73	15921.51
5	N9P-0314	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis / corten	100m	4.302	1542.27	6164.77	32.44	7739.48
6	F9-7-1	Daugiasluoksnių 100 mm storio plokščių išorės sienų įrengimas	m2	29.0	415.42	803.54	200.5	1419.46

**Skyriuje 3**

41202.57 110206.84 3520.16 154929.57

**4 Šlaitinis stogas**

1	N12-27	Sudėtingų stogų skardos danga, įrengiant grebėstus / aliuminio skardos apdaila	100m2	7.4	9373.58	41363.22		50736.8
2	N12P-0716	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( sniego užtvara)	100m	0.24	86.04	311.04	6.23	403.31
3	N12P-0716	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( apsauginė stogo tvorelė)	100m	1.14	422.31	1870.74	27.86	2320.91
4	N12-140-2	Kaminų dengimas skarda / corten	m2	15.0	126.62	469.56		596.18
5	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	91.0	430.64	814.27	5.28	1250.19
6	N12-140-2	Parapetų, stogelių dengimas skarda / Corten	m2	33.2	280.25	1039.29		1319.54
7	N12P-0716	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( stogo kopėčios)	100m	0.088	19.88	364.41	2.16	386.45

**Skyriuje 4**

10739.32 46232.53 41.53 57013.38

**5 Sutapdintas stogas (pagrindinė stogo terasa)**

1	F11-3-16	Surenkamos paaukštintos-nuimamos grindys su metaliniu karkasu	m2	220.0	8886.24	8965.0	76.56	17927.8
2	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.76	374.37	1883.69	21.1	2279.16
3	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.76	201.91	1825.76	17.67	2045.34
4	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 10 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	1.76	62.38	987.89	448.83	1499.1
5	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	7.0	143.25	147.74		290.99
6	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	5.0	83.14	388.23		471.37
7	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
8	88002001	Revizinės durėlės	vnt	2.0		40.0		40.0
9	N12-140-2	Parapetų, stogelių dengimas skarda / Corten	m2	60.0	506.48	1878.24		2384.72
10	N12-24	Sienų molinių čerpių danga ,įrengiant medinius tašus	100m2	0.71	1199.28	3701.99	60.85	4962.12
11	N11-116	37mm storio lentų danga	100m2	0.25	248.2	573.58	10.93	832.71

**Skyriuje 5**

11727.89 20392.57 635.94 32756.40

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>6 Sutapdintas stogas (katilinė)</b>								
1	N11P-1602	Betoninių dangų padengimas kietais užpildais ( Neodur HE 2 dangos sluoksnio storis 3 mm)	100m2	0.1175	63.12	24.32	22.04	109.48
2	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	1.0	17.91	30.97		48.88
3	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	1.0	16.63	77.65		94.28
4	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.15	31.91	160.54	1.8	194.25
5	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.15	17.21	155.6	1.51	174.32
<b>Skyriuje 6</b>					146.78	449.08	25.35	621.21

<b>7 Sutapdintas stogas (pirmo aukšto terasa ir stogeliai)</b>								
1	N10P-0702	Lubų karkasų apkalimas dailylentėmis	100m2	1.8	1634.76	1902.89	1.67	3539.32
2	N12-27	Sudėtingų stogų skardos danga, įrengiant grebėstus / aliuminio skardos apdaila	100m2	1.4	1773.38	7825.48		9598.86
3	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	4.0	71.62	123.91		195.53
4	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	7.0	116.39	543.52		659.91
5	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.8	382.88	1926.49	21.58	2330.95
6	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.8	206.5	1867.25	18.07	2091.82
<b>Skyriuje 7</b>					4185.53	14189.54	41.32	18416.39

<b>8 Vidaus sienų įrengimas</b>								
1	F9-12-4	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu / Gipso kartono siena 4sl. gipso d-100mm ant CW 50 aliuminio profilio.	100m2	1.2	3084.26	1831.62	35.43	4951.31
2	F9-12-5	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu / Gipso kartono siena 4sl. gipso d-125mm ant CW 75 aliuminio profilio.	100m2	4.7	12190.86	7259.87	138.75	19589.48
3	F9-12-6	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	3.5	9119.56	7032.01	103.33	16254.9
4	F9-12-8	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su dvigubu metaliniu karkasu ir 150mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	1.1	3706.89	2668.71	41.92	6417.52

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>Skyriuje 8</b>					28101.58	18792.21	319.43	47213.22
<b>9 Lubų apdaila</b>								
1	N15P-0205	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100m2	2.8	184.03	97.03	0.1	281.16
2	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	2.8	184.03	78.76	0.08	262.87
3	N15-136	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	2.8	1877.21	790.06		2667.27
4	N15P-0205	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100m2	14.6	959.59	505.96	0.51	1466.06
5	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	14.6	959.59	410.67	0.42	1370.68
6	N15-136	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	14.6	9788.31	4119.63		13907.94
7	F15-1-10	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	1150.0	21424.5	29405.5	186.76	51016.76
8	F15-1-9	Lubų aptaisymas gipskartonio plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą, užtaisant ir glaistant siūles	100m2	9.22	22002.61	7207.26	47.06	29256.93
9	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	9.22	605.98	259.34	0.27	865.59
10	N15P-0108	Lubų paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	9.22	4162.71	505.49	35.29	4703.49
11	N15P-0108	Lubų paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	9.22	2452.82	479.44	30.48	2962.74
12	N15-131	Gerasis tinkuotų lubų dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	7.0	4305.42	2042.0		6347.42
13	N15-136	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	2.2	1474.95	620.76		2095.71
14	N34-72-1	Lubų karkasų aptaisymas akustinėmis plokštėmis	100m2	4.6	5236.27	16422.0		21658.27
<b>Skyriuje 9</b>					75618.02	62943.90	300.97	138862.89
<b>10 Sienų apdaila</b>								
1	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	34.0	1828.35	866.69	0.99	2696.03
2	N15P-0204	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m2	34.0	1828.35	1827.84	0.99	3657.18
3	N15-52	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	34.0	48255.52	9088.4	1879.25	59223.17
4	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	34.0	10958.47	1864.05	106.49	12929.01
5	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	34.0	6348.96	1768.0	92.68	8209.64
6	N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	34.0	26055.9	9686.07		35741.97
7	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	11.1	596.9	282.95	0.32	880.17
8	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	11.1	3577.62	608.56	34.77	4220.95

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	11.1	2072.75	577.2	30.26	2680.21
10	<b>N15-134</b>	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	11.1	8506.48	3162.22		11668.7
11	<b>N15P-0203</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	1.2	64.53	30.59	0.03	95.15
12	<b>N15P-0204</b>	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m2	1.2	64.53	64.51	0.03	129.07
13	<b>N15-52</b>	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	1.2	1703.14	320.77	66.33	2090.24
14	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.2	386.77	65.79	3.76	456.32
15	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.2	224.08	62.4	3.27	289.75
16	<b>N15-134</b>	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	1.2	919.62	341.86		1261.48
17	<b>N15P-0303</b>	Angokraščių ir palangių klijavimas akmens masės plytelėmis.	m2	13.0	528.74	298.91	0.6	828.25
18	<b>N15P-0203</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	2.02	108.63	51.49	0.06	160.18
19	<b>N15P-0204</b>	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m2	2.02	108.63	108.6	0.06	217.29
20	<b>N15-52</b>	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	2.02	2866.95	539.96	111.65	3518.56
21	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.02	651.06	110.75	6.33	768.14
22	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.02	377.2	105.04	5.51	487.75
23	<b>N15-134</b>	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	2.02	1548.03	575.46		2123.49
24	<b>N15P-0203</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	2.0	107.55	50.98	0.06	158.59
25	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.0	644.62	109.65	6.26	760.53
26	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.0	373.47	104.0	5.45	482.92
27	<b>N15-134</b>	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	2.0	1532.7	569.77		2102.47
28	<b>N15P-0203</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	34.0	1828.35	866.69	0.99	2696.03
29	<b>N15P-0204</b>	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m2	11.1	596.9	596.74	0.32	1193.96
30	<b>N15-52</b>	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	11.1	15754.01	2967.1	613.52	19334.63
31	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	11.1	3577.62	608.56	34.77	4220.95
32	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	11.1	2072.75	577.2	30.26	2680.21

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
33	N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	11.1	8506.48	3162.22		11668.7
34	N15P-0301	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm , plytelės plotas iki 0,012 m2	m2	990.0	32472.0	17212.05	28.71	49712.76
35	N34-63-1	Sienų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	4.0	4210.56	14316.4		18526.96
<b>Skyriuje 10</b>					191258.24	73549.47	3063.72	267871.43
<b>11 Grindų apdaila</b>								
1	N11P-0501	Plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas iki 0,012m2	m2	418.0	11761.68	6382.15	19.4	18163.23
2	N11P-0702	PVC grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga kelių spalvų paprasto piešinio	m2	1725.0	17115.45	18515.46	100.05	35730.96
3	N11-126	Parketo lentelių danga, jas klijuojant, kai 1m2 dangos telpa iki 100 lentelių k8=1.1	100m2	0.66	1293.73	3088.3		4382.03
<b>Skyriuje 11</b>					30170.86	27985.91	119.45	58276.22
<b>12 Vitrinos, langai</b>								
1	F10-3-6	Plastiko langai varstomi su palangėmis (m2 bloko)	m2	435.0	19472.77	53946.44		73419.21
2	N10-74	Stoglangių įrengimas	vnt	2.0	133.18	2210.59	6.86	2350.63
3	F10-3-9	Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko)	m2	150.0	9208.8	44606.22		53815.02
<b>Skyriuje 12</b>					28814.76	100763.25	6.86	129584.87
<b>13 Durys, vartai</b>								
1	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose ( vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	212.54	4784.36	30843.37	376.34	36004.07
<b>Skyriuje 13</b>					4784.36	30843.37	376.34	36004.07
<b>14 Architektūriniai elementai</b>								
9	N23P-0708	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su vonele ir jungtimi prie vamzdyno k9=1.15	vnt.	5.0	37.05	555.62		592.67
11	N7-229	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.83	525.68	4145.2	10.22	4681.1
12	N49P-1-3	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 1000 kg, montavimas )	vnt	1.0	5444.8	25324.43	397.42	31166.65
15	N34-205	Liuko įrengimas ant stogo	vnt	3.0	807.84	489.51		1297.35
16	N10-170	Stogelių įrengimas (m2 horizont. projekcijos)	m2	42.0	2981.66	687.14		3668.8
<b>Skyriuje 14</b>					9797.03	31201.90	407.64	41406.57
<b>Viso žiniaraštyje 2</b>					463899.85	546512.68	61951.98	1072364.51
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						16395.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1858.56	
Sezoniniai darbai 15.00% (5400.02)						810.00		
Specifiniai darbai 17.00%						10140.18		
Papildomas darbo užmokestis						37988.00		



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 2 Architektūros dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 28480.98 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	---------------	--------	-----------	-----------

## 7 Sutapdintas stogas (pirmo aukšto terasa ir stogeliai)

7	1	Tūrinis baltų raidžių užrašas "Kulautuvos kultūros centras" su apšvietimu.	kompl.	1.000	3500.0	3500.0
---	---	--	--------	-------	--------	--------

Skyriuje 7

3500

## 14 Architektūriniai elementai

1	1	Tualetinio popieriaus laikiklis	vnt	30.000	30.0	900.0
2	2	Skysto muilo dozatorius	vnt	30.000	30.0	900.0
3	3	Tualetinis šepetys (pastatomas)	vnt	30.000	15.0	450.0
4	4	Šiukšliadėžė iš nerūdijančio plieno su dangčiu	vnt	30.000	30.0	900.0
5	5	Drabužių laikiklis sieninis	vnt	30.000	5.0	150.0
6	6	Vienkartinių rankšluosčių laikiklis	vnt	30.000	6.0	180.0
7	7	Rankšluosčių laikiklių komplektai dušuose	vnt	9.000	10.0	90.0
8	8	Veidrodžiai	vnt	30.000	80.0	2400.0
10	9	Milteliniai ABC klasės 6 kg. gesintuvai	vnt	8.000	26.0	208.0
13	10	Keltuvas/laiptai ant scenos	vnt	1.000	6000.0	6000.0
14	11	laiptai ant scenos	vnt	3.000	1500.0	4500.0
17	12	Neregijų ženklinimo sistema iš nerūdijančio plieno žymėjimais. Ėjimo zona nerūdijančio plieno juostelėmis.	m2	24.000	60.0	1440.0
18	13	Neregijų ženklinimo sistema iš nerūdijančio plieno žymėjimais. Posūkių, susikirtimo, peraukštėjimo vietos žymimos nerūdijančio plieno	m2	7.000	60.0	420.0
19	14	Iškilusis žemėlapis su pastato aukštų planais	kompl.	1.000	1500.0	1500.0

Skyriuje 14

20038

žiniaraštyje 2

23538

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

4942.98

Iš viso žiniaraštyje 2

28480.98

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinsys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 3 Konstrukcijų dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 1651773.20 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Gręžtiniai poliai po lauko kolonomis</b>								
1	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	5.0	229.6	1033.21	744.46	2007.27
Skyriuje 1					229.60	1033.21	744.46	2007.27
<b>2 Monolitiniai pavidimai po esamais pamatais</b>								
1	R2-15	Pamatų stiprinimas gelžbetoninėmis monolitinėmis sijomis (be armatūros dėjimo) k8=1.07	m3	162.0	39727.58	20728.53	16496.46	76952.57
2	N6P-0308	Monolitinių gelžbetoninių pamatų armavimas atskirais strypais (kitų pamatų, rišant į tinklus) k8=1.17, k9=1.15	t	6.48	1574.7	7940.94	111.07	9626.71
3	N11-7	Žvyro pasluoksnis ant grunto, nevežant medžiagų	m3	55.0	1430.0	1017.5		2447.5
Skyriuje 2					42732.28	29686.97	16607.53	89026.78
<b>3 Monolitiniai išlyginamieji ruožai ant esamų pamatų</b>								
1	N6-144	Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	42.0	5884.07	9164.74	1421.76	16470.57
Skyriuje 3					5884.07	9164.74	1421.76	16470.57
<b>4 Nauji monolitiniai pamatai</b>								
1	N6-22	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04, k9=1.15	m3	160.0	15884.8	29030.42	2948.08	47863.3
2	N11-7	Žvyro pasluoksnis ant grunto, nevežant medžiagų	m3	15.0	390.0	277.5		667.5
Skyriuje 4					16274.80	29307.92	2948.08	48530.80
<b>5 Cokolio įrengimas</b>								
1	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	262.0	626.68	1760.64		2387.32
2	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	599.0	886.94	1377.1	17.37	2281.41
3	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas,	100m2	3.1	1977.3	4913.24	4.85	6895.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm									
<b>Skyriuje 5</b>					3490.92	8050.98	22.22	11564.12	
<b>6 Prieduobių įrengimas</b>									
1	N6-15	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15	m3	1.5	77.09	454.09	18.64	549.82	
2	F6-2-5	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros k8=1.04, k9=1.15	m3	4.7	988.13	1747.28	134.73	2870.14	
3	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	21.0	50.23	141.12		191.35	
4	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	23.0	34.06	52.88	0.67	87.61	
5	N6-149	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas k8=1.04, k9=1.15	m3	2.8	948.64	914.62	62.39	1925.65	
<b>Skyriuje 6</b>					2098.15	3309.99	216.43	5624.57	
<b>7 Mūro sienos</b>									
1	N8P-0202-2	Keraminių blokų sienų mūrijimas, kai sienos storis 400mm, blokai 197x400x238mm k8=1.1, k9=1.15	m3	626.9	24163.23	57833.92	9635.01	91632.16	
2	N8-11	Paprastas 380mm storio sienų mūras (bokštiniu kranu), kai plytos keraminės k8=1.12, k9=1.15	m3	268.7	15914.56	26255.73	2956.77	45127.06	
3	N8-9	Paprastas 250mm storio sienų mūras (bokštiniu kranu), kai plytos keraminės k8=1.12, k9=1.15	m3	70.0	4863.53	6835.29	770.28	12469.1	
4	N8P-0202	Keraminių blokų sienų mūrijimas, kai sienos storis 250mm k8=1.1, k9=1.15	m3	124.1	6232.8	10330.83	2173.21	18736.84	
<b>Skyriuje 7</b>					51174.12	101255.77	15535.27	167965.16	
<b>8 Monolitinio gelžbetonio kolonos. Pirmas aukštas</b>									
1	F6-2-2	Monolitinės gelžbetonio kolonos k8=1.04, k9=1.15	m3	3.25	854.43	1569.56	106.71	2530.7	
<b>Skyriuje 8</b>					854.43	1569.56	106.71	2530.70	
<b>9 Antras aukštas</b>									
1	F6-2-2	Monolitinės gelžbetonio kolonos k8=1.04, k9=1.15	m3	1.79	470.59	864.46	58.78	1393.83	
<b>Skyriuje 9</b>					470.59	864.46	58.78	1393.83	
<b>10 Monolitinės sąramos ir sijos. Rūsvis</b>									
1	N6-55	Monolitinės gelžbetoninės sąramos k8=1.04, k9=1.15	m3	0.41	73.62	148.52	7.38	229.52	
<b>Skyriuje 10</b>					73.62	148.52	7.38	229.52	
<b>11 Pirmas aukštas</b>									
1	N6-55	Monolitinės gelžbetoninės sąramos k8=1.04, k9=1.15	m3	37.36	6708.21	13510.72	672.37	20891.3	
2	N6P-0507	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant sijas, kai detalės masė	t	0.145	61.2	464.64	2.49	528.33	

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
daugiau 20,0kg k9=1.15								
<b>Skyriuje 11</b>					6769.41	13975.36	674.86	21419.63
1	N6-55	<b>12 Antras aukštas</b> Monolitinės gelžbetoninės sąramos k8=1.04, k9=1.15	m3	22.39	4020.26	8097.04	402.95	12520.25
<b>Skyriuje 12</b>					4020.26	8097.04	402.95	12520.25
1	N6-55	<b>13 Trečias aukštas</b> Monolitinės gelžbetoninės sąramos k8=1.04, k9=1.15	m3	14.03	2519.17	5073.75	252.5	7845.42
<b>Skyriuje 13</b>					2519.17	5073.75	252.50	7845.42
1	N6-144	<b>14 Monolitiniai ruožai. Rūsvis</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	16.02	2244.35	4074.22	542.3	6860.87
<b>Skyriuje 14</b>					2244.35	4074.22	542.30	6860.87
1	N6-144	<b>15 Pirmas aukštas</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	23.48	3289.48	5970.36	794.83	10054.67
<b>Skyriuje 15</b>					3289.48	5970.36	794.83	10054.67
1	N6-144	<b>16 Antras aukštas</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	30.47	4268.76	7745.5	1031.46	13045.72
<b>Skyriuje 16</b>					4268.76	7745.50	1031.46	13045.72
1	N6-144	<b>17 Trečias aukštas</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	16.23	2273.77	4126.25	549.41	6949.43
<b>Skyriuje 17</b>					2273.77	4126.25	549.41	6949.43
1	N6-144	<b>18 Pastogė</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	4.12	577.2	1047.9	139.47	1764.57
<b>Skyriuje 18</b>					577.20	1047.90	139.47	1764.57
1	N6-144	<b>19 Monolitinės pagalvės</b> Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04, k9=1.15	m3	2.0	280.19	362.3	67.7	710.19
<b>Skyriuje 19</b>					280.19	362.30	67.70	710.19
1	N7P-0306	<b>20 Surenkamos g/b sąramos. Rūsvis</b> Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	2.0	14.2	0.8	18.0	33.0
2	7700301	Sąramos SR 16-37	vnt	2.0		54.72		54.72
<b>Skyriuje 20</b>					14.20	55.52	18.00	87.72
<b>21 Pirmas aukštas</b>								

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	<b>N7P-0306</b>	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	31.0	220.08	12.4	278.95	511.43
2	<b>7700302</b>	Sąramos SR 14-37	vnt	8.0		194.56		194.56
3	<b>7700301</b>	Sąramos SR 16-37	vnt	9.0		246.24		246.24
4	<b>7700304</b>	Sąramos SR 20-37	vnt	5.0		174.8		174.8
5	<b>7700305</b>	Sąramos SR 26-37	vnt	9.0		615.6		615.6
<b>Skyriuje 21</b>					220.08	1243.60	278.95	1742.63
		<b>22 Antras aukštas</b>						
1	<b>N7P-0306</b>	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	7.0	49.69	2.8	62.99	115.48
2	<b>7700302</b>	Sąramos SR 14-37	vnt	2.0		48.64		48.64
3	<b>7700304</b>	Sąramos SR 20-37	vnt	2.0		69.92		69.92
4	<b>7700305</b>	Sąramos SR 26-37	vnt	3.0		205.2		205.2
<b>Skyriuje 22</b>					49.69	326.56	62.99	439.24
		<b>23 Trečias aukštas</b>						
1	<b>N7P-0306</b>	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	2.0	14.2	0.8	18.0	33.0
2	<b>7700304</b>	Sąramos SR 20-37	vnt	2.0		69.92		69.92
<b>Skyriuje 23</b>					14.20	70.72	18.00	102.92
		<b>24 Pastogė</b>						
1	<b>N7P-0306</b>	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	19.0	134.88	7.6	170.97	313.45
2	<b>7700302</b>	Sąramos SR 14-37	vnt	5.0		121.6		121.6
3	<b>7700301</b>	Sąramos SR 16-37	vnt	14.0		383.04		383.04
<b>Skyriuje 24</b>					134.88	512.24	170.97	818.09
		<b>25 Metalinės sąramos ir sijos. Rūsys</b>						
1	<b>N9P-0103</b>	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	3.1041	773.79	9786.06	417.01	10976.86
2	<b>F15-6-9</b>	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	3.1041	667.69	261.01		928.7
3	<b>N13-198</b>	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 1250 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	13.0	36.58	229.11	5.71	271.4
4	<b>N13-202</b>	Metalinių didelių (ištisinių) paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	12.0	27.93	355.49	5.27	388.69
5	<b>N7-224</b>	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.11	300.52	367.33		667.85
<b>Skyriuje 25</b>					1806.51	10999.00	427.99	13233.50
		<b>26 Pirmas aukštas</b>						
1	<b>N9P-0103</b>	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	6.0831	1516.4	19177.75	817.21	21511.36
2	<b>F15-6-9</b>	Metalinių konstrukcijų dažymas	t	6.0831	1308.47	511.5		1819.97

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	N13-202	aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant Metalinių didelių (ištisinių) paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	50.0	116.37	1481.2	21.97	1619.54
4	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.42	1147.44	1402.51		2549.95
<b>Skyriuje 26</b>					4088.68	22572.96	839.18	27500.82
<b>27 Antras aukštas</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	3.837	956.49	12096.62	515.47	13568.58
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas	t	3.837	825.34	322.63		1147.97
3	N13-202	aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant Metalinių didelių (ištisinių) paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	29.0	67.49	859.1	12.74	939.33
4	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.22	601.04	734.65		1335.69
<b>Skyriuje 27</b>					2450.36	14013.00	528.21	16991.57
<b>28 Trečias aukštas</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	1.9249	479.84	6068.49	258.59	6806.92
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas	t	1.9249	414.05	161.85		575.9
3	N13-202	aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant Metalinių didelių (ištisinių) paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	17.0	39.57	503.61	7.47	550.65
4	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.0325	88.79	108.53		197.32
<b>Skyriuje 28</b>					1022.25	6842.48	266.06	8130.79
<b>29 Pastogė</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	12.8694	3208.08	40572.42	1728.9	45509.4
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas	t	12.869	2768.12	1082.08		3850.2
3	N13-198	aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 1250 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	177.0	498.04	3119.45	77.77	3695.26
4	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.082	224.02	273.83		497.85
<b>Skyriuje 29</b>					6698.26	45047.78	1806.67	53552.71
<b>30 Surenkamos perdangos plokštės. Rūsysis</b>								
1	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 200 mm ,	100m2	2.32033	989.89	6917.52	885.17	8792.58

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
plotas iki 5m2) k8=1.03								
<b>Skyriuje 30</b>					989.89	6917.52	885.17	8792.58
<b>31 Pirmas aukštas</b>								
1	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 200 mm , plotas iki 5m2) k8=1.03	100m2	5.629	2401.42	16781.55	2147.37	21330.34
2	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 400 mm , plotas daugiau 5m2 iki 10m2) k8=1.03	100m2	0.1272	52.75	757.74	51.32	861.81
<b>Skyriuje 31</b>					2454.17	17539.29	2198.69	22192.15
<b>32 Antras aukštas</b>								
1	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 200 mm , plotas iki 5m2) k8=1.03	100m2	5.6176	2396.55	16747.57	2143.03	21287.15
2	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 400 mm , plotas daugiau 5m2 iki 10m2) k8=1.03	100m2	2.279	945.02	13576.26	919.56	15440.84
<b>Skyriuje 32</b>					3341.57	30323.83	3062.59	36727.99
<b>33 Trečias aukštas</b>								
1	N7P-0406	Gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių montavimas (aukštis 200 mm , plotas iki 5m2) k8=1.03	100m2	3.977	1696.65	11856.49	1517.17	15070.31
2	N9P-0103	Metalinų sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė iki 0,10t k8=1.03		0.1	34.9	316.62	10.64	362.16
<b>Skyriuje 33</b>					1731.55	12173.11	1527.81	15432.47
<b>34 Monolitinės perdangos</b>								
1	F6-2-12	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai, naudojant "Peri" klojinius k9=1.15	m3	3.5	360.8	1118.85	88.21	1567.86
<b>Skyriuje 34</b>					360.80	1118.85	88.21	1567.86
<b>35 Tarpų tarp perdangų betonavimas</b>								
1	F6-2-12	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai, naudojant "Peri" klojinius k9=1.15	m3	72.9	7514.97	18088.22	1837.15	27440.34
<b>Skyriuje 35</b>					7514.97	18088.22	1837.15	27440.34
<b>36 Surenkami gaminiai</b>								
1	F7-2-3	Surenkamas gelžbetonio karkasas (kolonos, rygeliai, diafragmos) k8=1.04	m3	2.18	209.12	1571.92	108.15	1889.19
<b>Skyriuje 36</b>					209.12	1571.92	108.15	1889.19
<b>37 Laiptai</b>								
1	F7-2-6	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės k8=1.04	m3	45.85	2638.9	22956.22	1201.27	26796.39
<b>Skyriuje 37</b>					2638.90	22956.22	1201.27	26796.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>38 Stogo medienos konstrukcijos</b>								
1	N10P-0304	Denginių medinių dvitėjinių sijų montavimas , kai tarpatramis daugiau 6m iki 9m	vnt.	55.0	1971.75	266.31	386.01	2624.07
2	N10P-0304	Denginių medinių dvitėjinių sijų montavimas , kai tarpatramis daugiau 9m	vnt.	84.0	3513.3	406.73	589.54	4509.57
3	N10P-0304	Denginių medinių dvitėjinių sijų montavimas , kai tarpatramis iki 6m	vnt.	236.0	7050.5	952.26	1656.35	9659.11
4	547-16	Dvitėjinė gegnė DIB 300 (mediniai tašai m ir OSB pl.)		1505.3		17657.17		17657.17
5	N10-67-1	Murlotų gamyba ir montavimas	m3	2.3	1319.28	737.4		2056.68
6	N7-227	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 15kg, montavimas k8=1.04	t	1.7	1583.58	5395.38		6978.96
<b>Skyriuje 38</b>					15438.41	25415.25	2631.90	43485.56
<b>39 Kitos konstrukcijos. Katilinės patalpos konstrukcijos</b>								
1	N9P-0101	Metalinių kolonų montavimas , kai kolonų masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03	t	0.89	283.23	2770.11	117.16	3170.5
2	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	0.33	82.26	1040.37	44.33	1166.96
3	N12P-0503	Plokščių stogų dengimas plieniniais profiliuotais lakštais ( lakštų jungtis perdengiant)	100m2	0.126	34.63	203.18	8.36	246.17
4	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	1.22	262.42	102.59		365.01
<b>Skyriuje 39</b>					662.54	4116.25	169.85	4948.64
<b>40 Metalinės konstrukcijos platforma</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,5t iki 1,0t k8=1.03	t	1.27	174.96	3978.25	86.17	4239.38
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	1.27	273.18	106.79		379.97
<b>Skyriuje 40</b>					448.14	4085.04	86.17	4619.35
<b>41 Stogelis S1</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	0.48	119.65	1513.26	64.48	1697.39
2	88003001	termo detalės Schock Isokorb S-N-D22	vnt	6.0		360.0		360.0
3	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	0.48	103.25	40.36		143.61
4	N10-67	Gegnių pastatymas k8=1.03	m3	0.2	60.26	64.82	1.71	126.79
<b>Skyriuje 41</b>					283.16	1978.44	66.19	2327.79
<b>42 Stogelis S2</b>								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	0.32	79.77	1008.85	42.99	1131.61
2	88003001	termo detalės Schock Isokorb S-N-D22	vnt	4.0		240.0		240.0
3	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	0.32	68.83	26.9		95.73

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N10-67	Gegnių pastatymas k8=1.03	m3	0.11	33.15	35.65	0.94	69.74
<b>Skyriuje 42</b>					181.75	1311.40	43.93	1537.08
		<b>43 Stogelis S3</b>						
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03		0.155	38.64	488.65	20.82	548.11
2	88003001	termo detalės Schock Isokorb S-N-D22 vnt		4.0		240.0		240.0
3	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	0.155	33.34	13.03		46.37
4	N10-67	Gegnių pastatymas k8=1.03	m3	0.05	15.07	16.18	0.43	31.68
<b>Skyriuje 43</b>					87.05	757.86	21.25	866.16
		<b>44 Stogelis S4</b>						
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03		3.92	977.18	12358.3	526.62	13862.1
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	3.92	843.19	329.61		1172.8
3	N10-67	Gegnių pastatymas k8=1.03	m3	2.9	873.83	939.73	24.85	1838.41
<b>Skyriuje 44</b>					2694.20	13627.64	551.47	16873.31
		<b>45 Metalinės konstrukcijos scena su laiptukais PSc-1</b>						
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03		2.62	653.11	8259.89	351.97	9264.97
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	2.62	563.56	220.3		783.86
<b>Skyriuje 45</b>					1216.67	8480.19	351.97	10048.83
		<b>46 Lauko terasa</b>						
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03		9.19	1567.45	28884.23	1001.0	31452.68
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	9.19	1976.77	772.74		2749.51
3	N10-66	Ilginių įrengimas iš tašų	m3	14.85	2867.97	4241.49	101.81	7211.27
4	N7-228	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė didesnė kaip 15kg, montavimas k8=1.04	t	0.32	200.96	1010.78	8.56	1220.3
5	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	12.9	592.37	3327.57	1920.69	5840.63
<b>Skyriuje 46</b>					7205.52	38236.81	3032.06	48474.39
		<b>47 Grindys ant grunto G-1</b>						
1	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	100m2	8.725	2365.19	3228.25	463.14	6056.58
2	N11P-0104	Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	8.725	1182.6	7012.87	688.69	8884.16
3	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileningę plėvelę	100m2	8.721	134.79	393.32		528.11
4	N26P-1101	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio	100m2	8.725	1788.8	18035.06		19823.86

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	N11-32-1	storis 150.00 mm Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	8.721	134.79	393.32		528.11
6	N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	100m2	8.725	4814.11	7996.02	1399.28	14209.41
7	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	1.221	152.38	2023.4		2175.78
<b>Skyriuje 47</b>					10572.66	39082.24	2551.11	52206.01
<b>48 Grindys ant perdangos P-1 (2 aukštai)</b>								
1	N11P-0301	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant burišias medžiagas , paduodant keltuvu, kai keramzito sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	11.2667	1523.26	3476.71	65.74	5065.71
2	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	11.2667	2771.88	3168.32	13.15	5953.35
3	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	11.243	173.77	507.06		680.83
4	N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70.00 mm	100m2	11.2667	6052.92	9034.69	1688.73	16776.34
5	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	1.577	196.81	2613.36		2810.17
<b>Skyriuje 48</b>					10718.64	18800.14	1767.62	31286.40
<b>49 Grindys ant perdangos P-2</b>								
1	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 180.00 mm	100m2	4.078	956.84	5101.14	42.83	6100.81
2	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	4.078	1003.29	1146.78	4.76	2154.83
3	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	4.075	62.98	183.78		246.76
4	N11P-1501	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	100m2	4.078	2250.08	3737.28	654.01	6641.37
5	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0.5701	71.15	944.75		1015.9
<b>Skyriuje 49</b>					4344.34	11113.73	701.60	16159.67
<b>50 Stogo detalė ST-1.1 ir ST-1.2</b>								
1	N10-66	Ilginių įrengimas iš tašų	m3	16.1	3109.38	4598.51	110.38	7818.27
2	N26P-1303	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant putų polistireno plokštes , klojant iš viršaus, kai izoliacijos sluoksnio storis 300.00 mm	100m2	3.54	1314.45	7380.27	66.1	8760.82
3	N26P-1303	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant putų polistireno plokštes , klojant iš apačios, kai	100m2	3.54	1370.9	1230.05	11.02	2611.97

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N9P-0406	izoliacijos sluoksnio storis 50 mm Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant difuzinę plėvelę	100m2	3.54	217.67	398.96	2.34	618.97
5	N9P-0406	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	6.881	470.11	792.69	4.55	1267.35
<b>Skyriuje 50</b>					6482.51	14400.48	194.39	21077.38
<b>51 Terasos ant stogo detalė ST-2 ir ST-3</b>								
1	N9P-0406	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	3.532	241.31	406.89	2.34	650.54
2	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	53.0	2414.68	3683.19	32.99	6130.86
3	N26P-1307	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 140 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	3.532	973.55	3436.34	30.78	4440.67
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	3.532	740.22	1518.78	8.24	2267.24
5	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	3.6	765.76	3852.98	43.15	4661.89
6	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	3.6	412.99	3734.5	36.15	4183.64
<b>Skyriuje 51</b>					5548.51	16632.68	153.65	22334.84
<b>52 Stogo detalė ST-4</b>								
1	N9P-0406	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	0.126	8.61	14.52	0.08	23.21
2	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	1.0	45.56	69.49	0.62	115.67
3	N26P-1307	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 180 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.126	37.03	157.61	1.41	196.05
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.126	26.41	54.18	0.29	80.88
5	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.14	29.78	149.84	1.68	181.3
6	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.14	16.06	145.23	1.41	162.7
<b>Skyriuje 52</b>					163.45	590.87	5.49	759.81
<b>53 Išorinės sienos detalė S-1 ir S-2</b>								

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	<b>N26P-1203</b>	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 170.00 mm	100m2	15.63	6925.2	11857.31		18782.51
2	<b>N26P-1203</b>	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose , naudojant ventiliuojamų atitvarų mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	15.63	5180.55	5055.4		10235.95
3	<b>R62P-2203</b>	Metalinio karkaso montažinių kampų (laikiklių) montavimas sienų šiltinimui , tvirtinant vienu sraigtu	vnt.	6250.0	7830.63	6687.5	181.25	14699.38
4	<b>R62P-2204</b>	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis L	100m	31.29	6165.6	4629.04	72.59	10867.23
<b>Skyriuje 53</b>					26101.98	28229.25	253.84	54585.07
<b>54 Šiltinamo vidinės sienos detalė S-3</b>								
1	<b>N26P-1206</b>	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai , kai naudojamos fasadinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 220.00 mm	100m2	0.841	980.89	2235.29	14.34	3230.52
<b>Skyriuje 54</b>					980.89	2235.29	14.34	3230.52
<b>55 Parapeto įrengimas</b>								
1	<b>N10-66</b>	Ilginių įrengimas iš tašų	m3	0.32	61.8	91.39	2.19	155.38
2	<b>N9P-0406</b>	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m2	1.3	88.82	149.76	0.86	239.44
3	<b>N12P-0407</b>	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 100.00 mm / EPS	100m2	0.88	831.93	686.78	24.71	1543.42
4	<b>N12P-0407</b>	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis , kai plokštės storis 100.00 mm	100m2	0.38	359.24	587.99	10.67	957.9
5	<b>N10P-0701</b>	Perdangų pakloto įrengimas iš statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių	100m2	0.38	160.14	2.56	14.27	176.97
6	<b>505-31</b>	OSB plokštės OSB-3 SE 25mm (25x2500x1250) EGGER (lygiais kraštais)	m2	38.0		370.12		370.12
7	<b>N12-149</b>	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.45	308.43	1551.89	17.38	1877.7
8	<b>N12-150</b>	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.45	166.34	1504.17	14.56	1685.07
9	<b>F12-2-4</b>	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	0.54	935.69	541.77	6.58	1484.04
<b>Skyriuje 55</b>					2912.39	5486.43	91.22	8490.04
<b>56 Stogelio S4 detalė</b>								
1	<b>N10P-0701</b>	Perdangų pakloto įrengimas iš	100m2	1.5	632.15	10.09	56.3	698.54

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių						
2	88003002	Drėgmei atspari fanera	m2	150.0		1800.0		1800.0
3	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	22.5	1025.1	1563.62	14.0	2602.72
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	1.5	300.7	430.01	2.33	733.04
5	N12-149	Pirmo sluoksnių prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.5	319.07	1605.42	17.98	1942.47
6	N12-150	Papildomo sluoksnių prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.5	172.08	1556.05	15.06	1743.19
<b>Skyriuje 56</b>					2449.10	6965.19	105.67	9519.96

		<b>57 Stogelio S1 detalė</b>						
1	N10P-0701	Perdangų pakloto įrengimas iš statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių	100m2	0.139	58.58	0.93	5.22	64.73
2	88003002	Drėgmei atspari fanera	m2	13.9		166.8		166.8
3	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	1.4	63.78	97.29	0.87	161.94
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.139	27.86	39.85	0.22	67.93
5	N12-149	Pirmo sluoksnių prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.14	29.78	149.84	1.68	181.3
6	N12-150	Papildomo sluoksnių prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.14	16.06	145.23	1.41	162.7

<b>Skyriuje 57</b>					196.06	599.94	9.40	805.40
--------------------	--	--	--	--	--------	--------	------	--------

		<b>58 Stogelio S2 detalė</b>						
1	N10P-0701	Perdangų pakloto įrengimas iš statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių	100m2	0.083	34.98	0.56	3.12	38.66
2	88003002	Drėgmei atspari fanera	m2	8.3		99.6		99.6
3	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	0.45	20.5	31.27	0.28	52.05
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.083	16.64	23.79	0.13	40.56
5	N12-149	Pirmo sluoksnių prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA	100m2	0.085	18.08	90.97	1.02	110.07

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
6	N12-150	Įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15 Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA Įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.085	9.75	88.17	0.85	98.77
<b>Skyriuje 58</b>					99.95	334.36	5.40	439.71
1	N10P-0701	<b>59 Stogelio S3 detalė</b> Perdangų pakloto įrengimas iš statybinių medžio drožlių (skiedrų) plokščių	100m2	0.034	14.33	0.23	1.28	15.84
2	88003002	Drėgmei atspari fanera	m2	3.4		40.8		40.8
3	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( polistireninio putplasčio plokštės)	m3	0.2	9.11	13.9	0.12	23.13
4	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 20 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.034	6.82	9.75	0.05	16.62
5	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA Įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.035	7.44	37.46	0.42	45.32
6	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA Įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.035	4.02	36.31	0.35	40.68
<b>Skyriuje 59</b>					41.72	138.45	2.22	182.39
<b>Viso žiniaraštyje 3</b>				284094.89	689855.55	70260.90	1044211.34	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					20695.67			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						2107.83		
Sezoniniai darbai 15.00% (116744.07)				17511.61				
Specifiniai darbai 17.00%				12099.09				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(284094.89+17511.61+12099)				25096.45				
<b>Viso:</b>				338802.04	710551.22	72368.73	1121721.99	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(284094.89+17511.61+12099.09+25096.45)				6064.56				
<b>Statinio statybos išlaidos</b>				<b>Viso:</b> 344866.60	710551.22	72368.73	1127786.55	
Statybvietės išlaidos 9.00%							101500.79	
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>							1229287.34	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(284094.89+17511.61+12099.09+25096.45)							70809.63	
Pelnas 5.00%(1229287.34+70809.63)							65004.85	
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>							135814.48	
					<b>Bendra vertė be PVM</b>			1365101.82
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							286671.38	
					<b>Bendra vertė su PVM</b>			1651773.20

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statiny 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 4 Lauko dujotiekis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 2643.67 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Lauko dujotiekis								
1	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m <sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0.6	6.3		157.4	163.7
2	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m <sup>3</sup> k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0.6			101.71	101.71
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k <sub>9</sub> =1.15	m <sup>3</sup>	1.0	24.55	14.27		38.82
4	N24-301	Dujotiekio vamzdynų iš D20-63mm poliet.vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug.sl.(be sandūrų jungimo) k <sub>9</sub> =1.15	m	118.0	479.43	273.31		752.74
5	1021-122	Evopipes DN/OD 40x3,7mm Ultrastress Visio Gas duj. vamzdis PE100-RC SDR11 100m	m	118.0		158.12		158.12
6	N25P-0903	Indikacinių laidų tvirtinimas prie vamzdžių, kai vamzdžių skersmuo iki 100 mm	100m	1.18	33.6	127.41		161.01
7	N25P-0904	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	1.17	4.0	35.45		39.45
8	N25P-0109	Dujotiekio plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų iki 250mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 50 mm k <sub>9</sub> =1.15	vnt.	2.0	9.56		0.07	9.63
9	88004001	Neišardoma jungtis plienas-polietilenas PLD32/PED40	vnt	1.0		34.0		34.0
10	88004002	Elektra privirinama mova PED40	vnt	1.0		26.0		26.0
11	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k <sub>9</sub> =1.15	m	5.0	18.36		3.3	21.66
12	1022-189	Evopipes DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	5.0		16.4		16.4
13	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	1.0	5.66	0.1		5.76
14	88004003	Rutulinis privirinamas čiaupas D32 - įvadinis	vnt	1.0		24.0		24.0
15	N25P-0213	Dujotiekio plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis sandūriniu suldydumu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra) k <sub>9</sub> =1.15	vnt.	1.0	21.65	0.06	10.33	32.04

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>Skyriuje 1</b>					603.11	709.12	272.81	1585.04
<b>Viso žiniaraštyje 4</b>					603.11	709.12	272.81	1585.04
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						21.27		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							8.18	
Sezoniniai darbai 15.00% (559.85)					83.98			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(603.11+83.98)					54.97			
<b>Viso:</b>					742.06	730.39	280.99	1753.44
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(603.11+83.98+54.97)					13.28			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					755.34	730.39	280.99	1766.72
Statybviėtės išlaidos 9.00%								159.00
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								1925.72
Pridėtinės išlaidos 20.90%(603.11+83.98+54.97)								155.09
Pelnas 5.00%(1925.72+155.09)								104.04
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								259.13
								<hr/>
								<b>Bendra vertė be PVM</b> 2184.85
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								458.82
								<hr/>
								<b>Bendra vertė su PVM</b> 2643.67

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

**Statinų grupė** **SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Statyns** **1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Žiniaraštis** **5 Vidaus dujotiekis**

2024.06.20

Suma žiniaraščiui **6819.51 EUR**

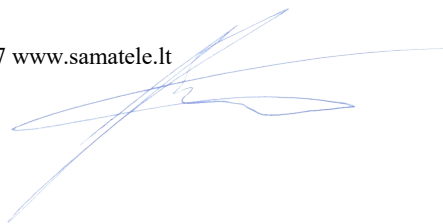
Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Vidaus dujotiekis</b>								
1	<b>N16P-0101</b>	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	6.5	31.59	3.35	0.15	35.09
2	<b>N16P-0101</b>	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	73.0	448.16	39.09	2.96	490.21
3	<b>N16P-0101</b>	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	30.0	218.71	12.5	1.39	232.6
4	<b>N16P-0101</b>	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	7.0	59.99	2.75	0.45	63.19
5	<b>N16P-0101</b>	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm)	m	1.5	15.16	0.59	0.12	15.87
6	<b>970-14</b>	Elektra virinti vamzdžiai 20x1.5	m	0.5				
7	<b>970-15</b>	Elektra virinti vamzdžiai 25x1.5	m	5.0		11.4		11.4
8	<b>970-16</b>	Elektra virinti vamzdžiai 50x1.5	m	32.0		214.4		214.4
9	<b>970-5</b>	Elektra virinti vamzdžiai 108x3.6	m	7.0		91.35		91.35
10	<b>980-10</b>	Elektra suvirinti vamzdžiai 159x6	m	1.5		29.55		29.55
11	<b>88005001</b>	Elektra suvirinti vamzdžiai d15	m	6.0		15.6		15.6
12	<b>88005002</b>	Elektra suvirinti vamzdžiai d32	m	66.0		283.8		283.8
13	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	18.0	101.85	1.84		103.69
14	<b>88005003</b>	Rutulinis movinis čiaupas DN 32	vnt	4.0		96.0		96.0
15	<b>88005004</b>	Rutulinis movinis čiaupas DN 25	vnt	2.0		36.0		36.0
16	<b>88005005</b>	Rutulinis movinis čiaupas DN 20	vnt	1.0		12.0		12.0
17	<b>88005006</b>	Rutulinis movinis čiaupas DN 15	vnt	2.0		11.6		11.6
18	<b>88005007</b>	Dujų slėgio reguliatorius su apsauginiu uždarymo vožtuvu	vnt	1.0		124.0		124.0
19	<b>88005008</b>	Flanšai plokšti plieno D50	vnt	2.0		38.0		38.0
20	<b>88005009</b>	Alkūnė 90° DN50	vnt	3.0		96.0		96.0
21	<b>88005010</b>	Perėjimas DN100-50	vnt	1.0		43.0		43.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
22	88005011	Automatinis dujų išjungimo vožtuvas DN50 ant mažo slėgio dujotiekio	vnt	1.0		24.0		24.0
23	N24-375	Dujų skaitiklio su intarpais montavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 50 mm k8=1.01	vnt.	1.0	44.77	95.3	11.01	151.08
24	88005012	TZ korektorius	vnt	1.0		110.0		110.0
25	88005013	Intarpas - vamzdis dujų skaitikliui L=171 mm, DN50	vnt	1.0		26.0		26.0
26	N15-189	Metalinų virš 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0.1	45.41	18.24		63.65
27	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.03	81.96	100.18		182.14
28	N16P-1408	Dujotiekio vamzdynų pneumatinis bandymas	100m	1.135	511.75	2.41	21.1	535.26
29	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	2.0	562.76	445.92	62.56	1071.24
<b>Skyriuje 1</b>					2122.11	1984.87	99.74	4206.72
<b>Viso žiniaraštyje 5</b>					2122.11	1984.87	99.74	4206.72
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						59.55		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2.99	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					3.73			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2122.11+3.73)					170.07			
<b>Viso:</b>					2295.91	2044.42	102.73	4443.06
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2122.11+3.73+170.07)					41.10			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					2337.01	2044.42	102.73	4484.16
Statybvietsės išlaidos 9.00%								403.57
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								4887.73
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2122.11+3.73+170.07)								479.85
Pelnas 5.00%(4887.73+479.85)								268.38
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								748.23
								<hr/>
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		5635.96
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1183.55
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		<hr/> 6819.51

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinsys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 280175.60 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 VĖDINIMAS. R-1 SISTEMA								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	34.53	0.84	0.35	35.72
4	1086-43	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-900	vnt	2.0		131.84		131.84
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	69.0	264.75	1.28	2.0	268.03
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	114.0	656.13	3.28	4.63	664.04
7	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	15.0		32.25		32.25
8	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	30.0		81.0		81.0
9	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	24.0		84.48		84.48
10	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	51.0		218.28		218.28
11	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	63.0		339.57		339.57
12	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
13	88006001	Lauko grotos oro paėmimui 500x400	vnt	1.0		46.0		46.0
14	88006002	Lauko oro išmetimo snapelis su tinkleliu d315	vnt	1.0		26.0		26.0
15	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
16	88006003	Motorizuotos sklendės d250	vnt	2.0		134.0		134.0
17	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
18	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	22.0	92.86			92.86
19	1082-92	Oro tiekimo difuzorius ZN 100	vnt	2.0		9.06		9.06
20	1082-93	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	1.0		5.52		5.52
21	1082-94	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	5.0		42.1		42.1
22	1082-97	Oro šalinimo difuzorius ZW 100	vnt	7.0		31.71		31.71
23	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	7.0		38.64		38.64
24	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	22.0	113.05	0.9	1.79	115.74
25	88006005	Rankinio reguliavimo sklendės d100	vnt	9.0		90.0		90.0
26	88006006	Rankinio reguliavimo sklendės d125	vnt	8.0		96.0		96.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
27	88006007	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	5.0		75.0		75.0
28	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	10.0	154.18	839.2		993.38
29	1082-130	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-100	vnt	3.0		144.3		144.3
30	1082-133	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-200	vnt	4.0		224.0		224.0
31	1082-134	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-250	vnt	3.0		183.21		183.21
32	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.7	446.49	369.8		816.29
33	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
<b>Skyriuje 1</b>					2010.26	3407.52	9.25	5427.03
<b>2 R-2 SISTEMA</b>								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	4.0	69.07	1.67	0.7	71.44
4	88006008	Triukšmo slopintuvas; d315; L=1200; H=100	vnt	4.0		268.0		268.0
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	30.0	115.11	0.55	0.87	116.53
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	60.0	345.33	1.72	2.44	349.49
7	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	6.0		12.9		12.9
8	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	15.0		40.5		40.5
9	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	9.0		31.68		31.68
10	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	36.0		154.08		154.08
11	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	12.0		64.68		64.68
12	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	12.0		78.0		78.0
13	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
14	88006009	Lauko grotos oro paėmimui 800x500	vnt	1.0		70.0		70.0
15	88006010	Oro išmetimo snapelis su apsauginiu tinkleliu 400x400	vnt	1.0		40.0		40.0
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
17	88006011	Motorizuotos sklendės d315	vnt	2.0		196.0		196.0
18	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
19	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	33.77			33.77
20	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	9.0	52.95			52.95
21	1082-93	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	1.0		5.52		5.52
22	1082-94	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	1.0		8.42		8.42
23	1082-95	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	1.0		10.63		10.63
24	1082-96	Oro tiekimo difuzorius ZN 250	vnt	4.0		74.44		74.44
25	1082-97	Oro šalinimo difuzorius ZW 100	vnt	2.0		9.06		9.06
26	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	3.0		16.56		16.56
27	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	1.0		8.42		8.42
28	88006012	Oro šalinimo difuzorius ZW 200	vnt	4.0		64.0		64.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
29	<b>N20P-0201</b>	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	41.11	0.33	0.65	42.09
30	<b>88006005</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d100	vnt	2.0		20.0		20.0
31	<b>88006006</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d125	vnt	4.0		48.0		48.0
32	<b>88006007</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	2.0		30.0		30.0
33	<b>N20P-0201</b>	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	11.0	84.13	0.93	1.34	86.4
34	<b>88006013</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d200	vnt	8.0		160.0		160.0
35	<b>88006014</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d250	vnt	1.0		24.0		24.0
36	<b>88006015</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d315	vnt	2.0		60.0		60.0
37	<b>N26P-0201</b>	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.12	76.54	63.4		139.94
38	<b>D3-34</b>	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96

**Skyriuje 2**

1066.28 1722.75 6.48 2795.51

**3 R-3 SISTEMA**

1	<b>N20P-0601</b>	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	<b>N20P-0314</b>	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	34.53	0.84	0.35	35.72
4	<b>1086-43</b>	Triukšmo slopintuvai TSA-250, L-900	vnt	2.0		131.84		131.84
5	<b>N20P-0109</b>	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	24.0	92.09	0.44	0.7	93.23
6	<b>N20P-0109</b>	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	36.0	207.2	1.04	1.46	209.7
7	<b>1072-27</b>	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	6.0		16.2		16.2
8	<b>1072-29</b>	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	18.0		63.36		63.36
9	<b>1072-33</b>	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	36.0		194.04		194.04
10	<b>N20-506</b>	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
11	<b>88006001</b>	Lauko grotos oro paėmimui 500x400	vnt	1.0		46.0		46.0
12	<b>880060021</b>	Lauko grotos oro išmetimui 400x300	vnt	1.0		26.0		26.0
13	<b>N20P-0201</b>	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
14	<b>88006003</b>	Motorizuotos sklendės d250	vnt	2.0		134.0		134.0
15	<b>88006004</b>	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
16	<b>N20P-0207</b>	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	16.88			16.88
17	<b>1082-94</b>	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	2.0		16.84		16.84
18	<b>1082-98</b>	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	2.0		11.04		11.04
19	<b>N20P-0201</b>	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	20.55	0.16	0.32	21.03
20	<b>88006006</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d125	vnt	2.0		24.0		24.0
21	<b>88006007</b>	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	2.0		30.0		30.0
22	<b>N26P-0201</b>	Vamzdyno iki 200mm skersmens	100m2	0.12	76.54	63.4		139.94

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)						
23	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
24	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	4.0	45.27	0.91		46.18
25	88006016	Oro tiekimo kanalinės grotelės 525x75	vnt	2.0		64.0		64.0
26	88006017	Oro ištraukimo kanalinės grotelės 525x75	vnt	2.0		46.0		46.0
<b>Skyriuje 3</b>					741.33	1029.37	3.31	1774.01
<b>4 R-4 SISTEMA</b>								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	34.53	0.84	0.35	35.72
4	880060081	Triukšmo slopintuvas; d315; L=900; H=50	vnt	2.0		124.0		124.0
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	78.0	299.29	1.45	2.26	303.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	81.0	466.2	2.33	3.29	471.82
7	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	6.0		12.9		12.9
8	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	72.0		253.44		253.44
9	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	24.0		102.72		102.72
10	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	36.0		194.04		194.04
11	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	21.0		136.5		136.5
12	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
13	880060091	Lauko grotos oro paėmimui 600x400	vnt	1.0		54.0		54.0
14	880060102	Oro išmetimo snapelis su apsauginiu tinkleliu 400x300	vnt	1.0		37.0		37.0
15	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
16	88006011	Motorizuotos sklendės d315	vnt	2.0		196.0		196.0
17	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
18	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	13.0	54.87			54.87
19	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	11.77			11.77
20	1082-95	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	2.0		21.26		21.26
21	1082-97	Oro šalinimo difuzorius ZW 100	vnt	1.0		4.53		4.53
22	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	12.0		66.24		66.24
23	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	13.0	113.06	8.32	1.28	122.66
24	1082-156	Difuzorių pajungimo akustinė dėžė MBL160/160	vnt	13.0		820.82		820.82
25	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	25.0	128.46	1.02	2.03	131.51

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
26	88006005	Rankinio reguliavimo sklendės d100	vnt	1.0		10.0		10.0
27	88006007	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	24.0		360.0		360.0
28	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	3.0	22.94	0.25	0.37	23.56
29	88006013	Rankinio reguliavimo sklendės d200	vnt	3.0		60.0		60.0
30	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.21	133.95	110.94		244.89
31	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96

**Skyriuje 4**

1513.34 2737.86 10.06 4261.26

**5 R-5 SISTEMA**

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.0	46.56	0.94	69.42	116.92
4	88006018	Triukšmo slopintuvas; d630; L=1200; H=100	vnt	2.0		640.0		640.0
5	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	24.0	101.3	4.13	0.28	105.71
6	88006019	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakai 600x400	m	0.0				
7	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	6.0	34.53	0.17	0.24	34.94
8	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	36.0	290.08	1.56	1.67	293.31
9	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 500 mm iki 630 mm	m	21.0	196.07	1.21	1.22	198.5
10	1072-33	Spiraliniai ortakai OSL 250, L-3000	m	6.0		32.34		32.34
11	1072-42	Spiraliniai ortakai OSB 400, L-3000	m	27.0		261.63		261.63
12	1072-44	Spiraliniai ortakai OSB 500, L-3000	m	9.0		117.63		117.63
13	1072-46	Spiraliniai ortakai OSB 630, L-3000	m	21.0		344.4		344.4
14	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	29.67	1.47		31.14
15	88006020	Lauko grotos oro paėmimui 1500x600	vnt	1.0		120.0		120.0
16	88006021	Lauko grotos oro išmetimui 600x500	vnt	1.0		64.0		64.0
17	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 500 mm	vnt.	2.0	24.14	0.35	0.39	24.88
18	88006022	Motorizuotos sklendės D630	vnt	2.0		202.0		202.0
19	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
20	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	11.77			11.77
21	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	10.0	66.51			66.51
22	1082-96	Oro tiekimo difuzorius ZN 250	vnt	1.0		18.61		18.61
23	88006023	Oro tiekimo difuzorius ZN 400	vnt	5.0		105.0		105.0
24	88006024	Oro šalinimo difuzorius d250	vnt	1.0		19.0		19.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
25	88006025	Oro šalinimo difuzorius d400	vnt	5.0		105.0		105.0
26	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
27	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	10.0	106.36	1.34	1.74	109.44
28	88006026	Rankinio reguliavimo sklendės d250	vnt	2.0		48.0		48.0
29	88006027	Rankinio reguliavimo sklendės d400	vnt	10.0		370.0		370.0
30	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	4.0	61.67	335.68		397.35
31	1082-141	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-630	vnt	2.0		245.76		245.76
32	88006028	Ugnies vožtuvas 600x400 EI45	vnt	2.0		302.0		302.0
33	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.45	287.03	237.73		524.76
34	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96

**Skyriuje 5**

1481.32 3738.76 75.44 5295.52

**6 R-6 SISTEMA**

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	34.53	0.84	0.35	35.72
4	880060081	Triukšmo slopintuvas; d315; L=900; H=50	vnt	2.0		124.0		124.0
5	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	24.0	101.3	4.13	0.28	105.71
6	88006029	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 300x250	m	21.0		842.1		842.1
7	88006030	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 800x400	m	3.0		273.0		273.0
8	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	78.0	448.93	2.24	3.17	454.34
9	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	3.0	24.17	0.13	0.14	24.44
10	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	9.0		31.68		31.68
11	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	39.0		166.92		166.92
12	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	9.0		48.51		48.51
13	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	21.0		136.5		136.5
14	1072-42	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	3.0		29.07		29.07
15	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
16	88006031	Lauko grotos oro paėmimui 800x400	vnt	1.0		64.0		64.0
17	88006032	Lauko grotos oro išmetimui d400	vnt	1.0		24.0		24.0
18	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.0	21.27	0.27	0.35	21.89

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	88006033	Motorizuotos sklendės d400	vnt	2.0		180.0		180.0
20	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
21	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	10.0	58.83			58.83
22	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	16.88			16.88
23	1082-95	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	6.0		63.78		63.78
24	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	4.0		33.68		33.68
25	1082-991	Oro šalinimo difuzorius ZW 200	vnt	4.0		68.0		68.0
26	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	14.0	107.07	1.18	1.71	109.96
27	88006034	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	4.0		60.0		60.0
28	88006035	Rankinio reguliavimo sklendės d200	vnt	10.0		200.0		200.0
29	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1.0	15.42	83.92		99.34
30	88006036	Ugnies vožtuvai 300x250 EI45	vnt	1.0		79.0		79.0
31	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.27	172.22	142.64		314.86
32	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
<b>Skyriuje 6</b>					1233.59	2818.68	6.24	4058.51

**7 R-7 SISTEMA**

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.0	46.56	0.94	69.42	116.92
4	88006037	Triukšmo slopintuvas; d500; L=1200; H=100	vnt	2.0		460.0		460.0
5	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	27.0	113.96	4.65	0.31	118.92
6	88006038	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x400	m	24.0		1773.6		1773.6
7	88006039	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 1300x500	m	3.0		486.9		486.9
8	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	30.0	115.11	0.55	0.87	116.53
9	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	93.0	535.26	2.67	3.78	541.71
10	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	18.0	145.04	0.78	0.84	146.66
11	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	18.0		48.6		48.6
12	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	12.0		42.24		42.24
13	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	3.0		12.84		12.84
14	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	42.0		226.38		226.38
15	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	48.0		312.0		312.0
16	1072-42	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	12.0		116.28		116.28
17	1072-44	Spiraliniai ortakiai OSB 500, L-3000	m	6.0		78.42		78.42
18	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi	vnt	2.0	29.67	1.47		31.14

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		grotelių, kurių plotas iki 1,0m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k <sub>8</sub> =1.02						
19	88006040	Lauko grotos oro paėmimui 1300x500	vnt	1.0		120.0		120.0
20	88006041	Lauko grotos oro išmetimui 500x400	vnt	1.0		64.0		64.0
21	88006042	Motorizuotos sklendės d500	vnt	2.0		212.0		212.0
22	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
23	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	13.0	54.87			54.87
24	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	13.0	76.48			76.48
25	1082-96	Oro tiekimo difuzorius ZN 250	vnt	8.0		148.88		148.88
26	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	1.0		5.52		5.52
27	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	12.0		101.04		101.04
28	88006024	Oro šalinimo difuzorius d250	vnt	5.0		95.0		95.0
29	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	13.0	66.8	0.53	1.06	68.39
30	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	13.0	99.42	1.09	1.58	102.09
31	88006043	Rankinio reguliavimo sklendės d125	vnt	13.0		156.0		156.0
32	88006044	Rankinio reguliavimo sklendės d250	vnt	13.0		325.0		325.0
33	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	8.0	123.34	671.36		794.7
34	88006045	Ugnies vožtuvai 500x400 EI45 (su išsilydančiu elementu)	vnt	2.0		268.0		268.0
35	1082-135	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-315	vnt	4.0		280.84		280.84
36	1082-137	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-400	vnt	2.0		162.74		162.74
37	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m <sup>2</sup>	0.42	267.89	221.88		489.77
38	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
<b>Skyriuje 7</b>					1884.73	6560.84	78.10	8523.67

**8 R-8 SISTEMA**

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0315	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	vnt.	2.0	45.02	1.93	0.35	47.3
4	88006046	Triukšmo slopintuvas; 400x300; L=650	vnt	2.0		260.0		260.0
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	63.0	241.73	1.17	1.83	244.73
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	51.0	293.53	1.46	2.07	297.06
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	3.0		8.1		8.1
8	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	60.0		211.2		211.2
9	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	42.0		179.76		179.76
10	1072-33	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	9.0		48.51		48.51
11	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k <sub>8</sub> =1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
12	88006047	Lauko grotos oro paėmimui 1200x400	vnt	1.0		220.0		220.0
13	88006048	Oro išmetimo snapelis su tinkleliu	vnt	1.0		70.0		70.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		600x300						
14	88006003	Motorizuotos sklendės d250	vnt	2.0		134.0		134.0
15	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
16	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	18.0	75.97			75.97
17	1082-93	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	1.0		5.52		5.52
18	1082-94	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	8.0		67.36		67.36
19	1082-95	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	3.0		31.89		31.89
20	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	8.0		67.36		67.36
21	1082-991	Oro šalinimo difuzorius ZW 200	vnt	3.0		51.0		51.0
22	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	1.0		5.52		5.52
23	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	18.0	92.49	0.73	1.46	94.68
24	88006006	Rankinio reguliavimo sklendės d125	vnt	2.0		24.0		24.0
25	88006007	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	16.0		240.0		240.0
26	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	12.0	91.78	1.01	1.46	94.25
27	88006013	Rankinio reguliavimo sklendės d200	vnt	12.0		240.0		240.0
28	N20-506	Įvairių tipų plieninių štamputų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	6.0	67.91	1.36		69.27
29	88006049	Sieninės oro tiekimo grotelės 300x200	vnt	3.0		48.0		48.0
30	88006050	Sieninės oro šalinimo grotelės 300x200	vnt	3.0		48.0		48.0
31	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	6.0	92.51	503.52		596.03
32	1082-133	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-200	vnt	3.0		168.0		168.0
33	88006051	Ugnies vožtuvai 400x250 EI45	vnt	3.0		267.0		267.0
34	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.3	191.35	158.49		349.84
35	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
<b>Skyriuje 8</b>					1425.26	3223.98	7.41	4656.65

**9 OT-1 SISTEMA**

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	vnt.	1.0	11.51	0.42	0.17	12.1
4	1086-49	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-600	vnt	1.0		48.93		48.93
5	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	36.0	151.95	6.2	0.42	158.57
6	88006052	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 300x200	m	9.0		317.7		317.7
7	88006053	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 500x250	m	18.0		1162.8		1162.8
8	88006054	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 600x200	m	6.0		395.4		395.4
9	88006055	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 1200x400	m	3.0		403.5		403.5
10	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo	m	21.0	120.87	0.61	0.85	122.33

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11	1072-31	daugiau 160 mm iki 315 mm Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	21.0		89.88		89.88
12	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
13	88006056	Lauko grotos oro paėmimui 1200x400	vnt	1.0		90.0		90.0
14	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	1.0	7.65	0.43		8.08
15	88006057	Motorizuota sklendė 600x200	vnt	1.0		140.0		140.0
16	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	1.0		79.0		79.0
17	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.0	47.07			47.07
18	1082-95	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	8.0		85.04		85.04
19	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.0	61.18	0.67	0.97	62.82
20	88006058	Rankinio reguliavimo sklendės d200	vnt	8.0		160.0		160.0
21	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	30.84	167.84		198.68
22	88006059	Ugnies vožtuvai 500x250 EI45	vnt	2.0		260.0		260.0
23	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m <sup>2</sup>	0.3	191.35	158.49		349.84
24	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96

**Skyriuje 9**

844.07 3567.78 2.65 4414.50

**10 I-1 SISTEMA**

1	N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventilatoriaus našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	1.0	13.56	282.56	0.05	296.17
2	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	1.0	7.8	0.23	0.11	8.14
3	1086-48	Triukšmo slopintuvai TSA-160, L-600	vnt	1.0		46.97		46.97
4	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
5	88006060	Oro išmetimo snapelis su tinkleliu d160	vnt	1.0		16.0		16.0
6	88006061	Apšiltinta pereiga per stogą d160+50 mm izoliacija	vnt	1.0		50.0		50.0
7	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.14	0.04	0.08	5.26
8	88006062	Atbulinė sklendė d160	vnt	1.0		18.0		18.0
9	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	12.0	46.04	0.22	0.35	46.61
10	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	12.0		42.24		42.24
11	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	4.22			4.22
12	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	1.0		8.42		8.42
13	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.14	0.04	0.08	5.26

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
14	88006063	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	1.0		15.0		15.0
15	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	10.4	2.94	1.42	14.76
16	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83
<b>Skyriuje 10</b>					237.77	483.11	2.09	722.97
<b>11 I-2 SISTEMA</b>								
1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	1.0	66.51	333.23	0.23	399.97
2	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
3	88006064	Apšiltinta pereiga per stogą d160+50 mm izoliacija	vnt	1.0		50.0		50.0
4	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.14	0.04	0.08	5.26
5	88006062	Atbulinė sklendė d160	vnt	1.0		18.0		18.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	21.0	80.58	0.39	0.61	81.58
7	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	21.0		73.92		73.92
8	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	4.22			4.22
9	1082-99	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	1.0		8.42		8.42
10	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.14	0.04	0.08	5.26
11	88006063	Rankinio reguliavimo sklendės d160	vnt	1.0		15.0		15.0
12	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	10.4	2.94	1.42	14.76
13	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83
14	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	30.84	167.84		198.68
15	1082-132	Ugnies vožtuvas EI 120 CX5-160	vnt	2.0		105.9		105.9
16	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.01	6.38	5.28		11.66
17	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.01	14.96	11.36	1.11	27.43
<b>Skyriuje 11</b>					358.32	792.59	3.53	1154.44
<b>12 I-3 SISTEMA</b>								
1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 1500 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt.	1.0	80.58	333.23	0.23	414.04

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
3	88006065	Apšiltinta pereiga per stogą d400+50 mm izoliacija	vnt	1.0		120.0		120.0
4	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	1.0	10.64	0.14	0.17	10.95
5	88006066	Atbulinė sklendė d400	vnt	1.0		45.0		45.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	26.0	149.64	0.75	1.06	151.45
7	88006067	Apvalūs nerūdijančio plieno ortakiai d250	m	6.0		318.0		318.0
8	88006068	Apvalūs nerūdijančio plieno ortakiai d315	m	20.0		1452.0		1452.0
9	N20-585	Gaubto ant įvairių įrengimų montavimas	m2	1.2	18.15	640.43		658.58
10	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	15.3	0.17	0.24	15.71
11	88006069	Motorizuotos uždarymo sklendės d250	vnt	2.0		140.0		140.0
12	88006004	Pavaros motorizuotoms sklendėms	vnt	2.0		158.0		158.0
13	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	7.0	79.23	1.59		80.82
14	88006070	Pravalymo liukai d250 ortakiui 200x100	vnt	2.0		32.0		32.0
15	88006071	Pravalymo liukai d315 ortakiui 200x100	vnt	1.0		20.0		20.0
16	88006072	Sieninės grotelės oro pritekėjimui 500x200	vnt	4.0		120.0		120.0
17	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.2	127.57	105.66		233.23
18	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
<b>Skyriuje 12</b>					664.39	3487.20	1.70	4153.29

**13 KATILINĖS VĒDINIMAS**

1	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	8.0	90.55	1.82		92.37
2	88006073	Lauko grotelės d125	vnt	4.0		48.0		48.0
3	88006074	Dvipusės pratekėjimo grotelės durims 500x90	vnt	4.0		104.0		104.0
4	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 100mm, gylis 200 mm	100vnt	0.04	54.84	11.77	7.57	74.18

**Skyriuje 13**

145.39 165.59 7.57 318.55

**14 ŠILDYMAS. VĒDINIMO ĮRENGINIŲ ŠILDYMO SEKCIJŲ KONTŪRAS**

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	29.0	164.09	2.96		167.05
2	88006075	Automatiniai nuorintojai DN15	vnt	18.0		216.0		216.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	88006076	Drenažiniai ventiliai DN20	vnt	9.0		81.0		81.0
4	88006077	Rutuliniai ventiliai DN32	vnt	2.0		52.0		52.0
5	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	96.0	466.58	49.44	2.23	518.25
6	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	114.0	699.87	61.05	4.63	765.55
7	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	33.0	240.58	13.75	1.53	255.86
8	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	96.0		205.44		205.44
9	981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor.33.7x2.9	m	42.0		158.76		158.76
10	981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	51.0		280.5		280.5
11	981-26	Cinkuoti vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	21.0		132.51		132.51
12	981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	33.0		268.29		268.29
13	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.89	338.78	8.97		347.75
14	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.54	116.15	3.38		119.53
15	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	96.0		480.0		480.0
16	897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	42.0		229.32		229.32
17	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	51.0		301.92		301.92
18	897-197	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 48mm, storis 40mm	m	21.0		146.58		146.58
19	897-201	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	33.0		255.75		255.75
20	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2.43	339.91	1.71	14.78	356.4
21	N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	6.0	228.29	1311.01	0.59	1539.89
<b>Skyriuje 14</b>					2594.25	4260.34	23.76	6878.35

**15 OT 1 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas**

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006078	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=16.0 m <sup>3</sup> /h; DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		470.0		470.0
3	88006079	Uždarymo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		52.0		52.0
4	88006080	Reguliavimo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		48.0		48.0
5	88006081	Rankinis balansinis ventilis DN25; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		64.0		64.0
6	88006082	Atbulinis vožtuvas DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		68.0		68.0
7	88006083	Filtrai DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		40.0		40.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai,	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		manometrai, termomanometrai) k8=1.02						
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	88006084	Cirkuliacinis siurblys; G=1,307 m <sup>3</sup> /h; H=5,0 m	vnt	1.0		640.0		640.0
<b>Skyriuje 15</b>					76.62	1443.59	1.45	1521.66
<b>16 R-2 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai</b>								
1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006085	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=6,3; DN20; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		320.0		320.0
3	88006086	Uždarymo ventilis; DN20; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		24.0		24.0
4	88006087	Reguliavimo ventilis; DN20; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		24.0		24.0
5	88006088	Rankinis balansinis ventilis; DN20; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		42.0		42.0
6	88006089	Atbulinis vožtuvas DN20; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		36.0		36.0
7	88006090	Vandens filtras; DN20; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		22.0		22.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	88006091	Cirkuliacinis siurblys; G=0,484; H=5,0 m;	vnt	1.0		120.0		120.0
<b>Skyriuje 16</b>					76.62	649.59	1.45	727.66
<b>17 R-4 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai</b>								
1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006092	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=10; DN25; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		340.0		340.0
3	88006093	Uždarymo ventilis; DN25; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		28.0		28.0
4	88006094	Reguliavimo ventilis; DN22; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		32.0		32.0
5	88006095	Rankinis balansinis ventilis; DN20; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		42.0		42.0
6	88006096	Atbulinis vožtuvas DN25; Ps=3,5 bar;	vnt	2.0		48.0		48.0
7	88006097	Vandens filtras; DN25; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		32.0		32.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	88006098	Cirkuliacinis siurblys; G=0,702; H=5,0 m	vnt	1.0		130.0		130.0
<b>Skyriuje 17</b>					76.62	713.59	1.45	791.66
<b>18 R-5 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai</b>								
1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006092	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=10; DN25; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		340.0		340.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	88006079	Uždarymo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		52.0		52.0
4	88006080	Reguliavimo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		48.0		48.0
5	88006095	Rankinis balansinis ventilis; DN20; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		42.0		42.0
6	88006082	Atbulinis vožtuvas DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		68.0		68.0
7	88006083	Filtrai DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		40.0		40.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	880060981	Cirkuliacinis siurblys; G=1,113; H=5,0 m;	vnt	1.0		130.0		130.0

**Skyriuje 18**

76.62

781.59

1.45

859.66

**19 R-6 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai**

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006092	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=10; DN25; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		340.0		340.0
3	88006079	Uždarymo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		52.0		52.0
4	88006080	Reguliavimo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		48.0		48.0
5	88006081	Rankinis balansinis ventilis DN25; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		64.0		64.0
6	88006082	Atbulinis vožtuvas DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		68.0		68.0
7	88006083	Filtrai DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		40.0		40.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	880060982	Cirkuliacinis siurblys; G=1,210; H=5,0 m	vnt	1.0		130.0		130.0

**Skyriuje 19**

76.62

803.59

1.45

881.66

**20 R-7 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai**

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	88006078	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=16.0 m <sup>3</sup> /h; DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		470.0		470.0
3	88006079	Uždarymo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		52.0		52.0
4	88006080	Reguliavimo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		48.0		48.0
5	88006081	Rankinis balansinis ventilis DN25; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		64.0		64.0
6	88006082	Atbulinis vožtuvas DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		68.0		68.0
7	88006083	Filtrai DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		40.0		40.0
8	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	880060843	Cirkuliacinis siurblys; G=1,936; H=5,0	vnt	1.0		640.0		640.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

m;

**Skyriuje 20**

76.62

1443.59

1.45

1521.66

**21 R-7 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgai**

1	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
2	<b>88006078</b>	Trieigis reguliavimo vožtuvas su pavara; kvs=16.0 m3/h; DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		470.0		470.0
3	<b>88006079</b>	Uždarymo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		52.0		52.0
4	<b>88006080</b>	Reguliavimo ventilis DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		48.0		48.0
5	<b>88006081</b>	Rankinis balansinis ventilis DN25; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		64.0		64.0
6	<b>88006082</b>	Atbulinis vožtuvas DN32; Ps=3,5 bar	vnt	2.0		68.0		68.0
7	<b>88006083</b>	Filtrai DN32; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		40.0		40.0
8	<b>N16P-0803</b>	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
9	<b>N16P-0702</b>	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas ( jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	1.0	19.29	32.51	1.42	53.22
10	<b>880060844</b>	Cirkuliacinis siurblys; G=1,936; H=5,0 m;	vnt	1.0		640.0		640.0

**Skyriuje 21**

76.62

1443.59

1.45

1521.66

**22 GRINDINIO ŠILDYMO KONTŪRAS**

1	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 4.00)	vnt.	1.0	30.0	0.74		30.74
2	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 5.00)	vnt.	1.0	31.03	0.74		31.77
3	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 6.00)	vnt.	3.0	96.2	2.24		98.44
4	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 7.00)	vnt.	1.0	33.1	0.74		33.84
5	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 8.00)	vnt.	3.0	102.41	2.24		104.65
6	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 9.00)	vnt.	3.0	105.51	2.24		107.75
7	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1.0	36.2	0.74		36.94
8	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 11.00)	vnt.	1.0	37.24	0.74		37.98
9	<b>2043-19</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 4 ž	vnt	1.0		181.7		181.7
10	<b>2043-20</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 5 ž	vnt	1.0		210.79		210.79
11	<b>2043-21</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 6 ž	vnt	3.0		720.21		720.21
12	<b>2043-22</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 7 ž	vnt	1.0		268.31		268.31
13	<b>2043-23</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 8 ž	vnt	3.0		894.93		894.93
14	<b>2043-24</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 9 ž	vnt	3.0		983.64		983.64
15	<b>2043-25</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 10 ž	vnt	1.0		358.27		358.27
16	<b>2043-26</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. SLQ kolektoriai 11 ž	vnt	1.0		386.23		386.23

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
17	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	14.0	179.06	1156.96	1.62	1337.64
18	F18-10-1	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	4.0	163.71	1.11	0.46	165.28
19	F18-10-2	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	8.0	327.42	2.24	0.93	330.59
20	F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
21	2060-101	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 15	vnt	4.0		249.96		249.96
22	2060-102	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 20	vnt	8.0		600.72		600.72
23	2060-103	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1.0		90.52		90.52
24	2060-81	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 5/kvs 1.6, vid. sr., palaiko vienod. sl.	vnt	4.0		597.08		597.08
25	2060-82	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 20/kvs 2.5, vid. sr., palaiko vienod. sl.	vnt	8.0		1361.6		1361.6
26	2060-83	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 25/kvs 4.0, vid. sr., palaiko vienod. sl.	vnt	1.0		218.72		218.72
27	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	340.0	1652.47	175.1	7.89	1835.46
28	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	210.0	1289.23	112.46	8.53	1410.22
29	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	122.0	889.42	50.81	5.66	945.89
30	981-10	Cinkuoti vand.-dujotiek. vamzdžiai 15x2.65	m	70.0		140.0		140.0
31	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	270.0		577.8		577.8
32	981-23	Cinkuoti vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.6	m	100.0		291.0		291.0
33	981-24	Cinkuoti vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	82.0		309.96		309.96
34	981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	28.0		154.0		154.0
35	981-26	Cinkuoti vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	122.0		769.82		769.82
36	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	21.0	118.83	2.14		120.97
37	88006099	Rutuliniai ventiliai DN50	vnt	2.0		130.0		130.0
38	88006100	Rutuliniai ventiliai DN40	vnt	2.0		76.0		76.0
39	88006101	Automatiniai nuorintojai DN15	vnt	13.0		156.0		156.0
40	88006102	Drenažiniai ventiliai DN20	vnt	4.0		48.0		48.0
41	N16P-0301	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, rišant prie armatūros tinklo	m	10598.0	27109.68	37.52		27147.2
42	1020-352	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 18x2	m	10598.0		17592.68		17592.68
43	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	36.0	5076.36	3653.14		8729.5
44	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	5.22	935.69	24.78		960.47
45	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.5	322.65	9.38		332.03

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
46	897-172	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	70.0		247.1		247.1
47	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	270.0		1028.7		1028.7
48	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	100.0		393.0		393.0
49	897-183	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 30mm	m	82.0		371.46		371.46
50	897-191	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 30mm	m	28.0		136.92		136.92
51	897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 30mm	m	122.0		684.42		684.42
52	N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	6.0	228.29	1311.01	0.59	1539.89
53	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	4.5	634.55	2.14		636.69
54	88006103	Apsauginis vamzdis (gofra) d20	m	450.0		630.0		630.0

**Skyriuje 22**

39439.98 37409.03 25.80 76874.81

**23 RADIATORINIO ŠILDYMO KONTŪRAS**

1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	261.0	1268.51	134.42	6.06	1408.99
2	88006104	Presuojamo plieno vamzdžiai DN18	m	73.0		352.59		352.59
3	88006105	Presuojamo plieno vamzdžiai DN22	m	188.0		1144.92		1144.92
4	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	14.0	79.22	1.43		80.65
5	88006106	Rutuliniai ventiliai DN15	vnt	2.0		10.8		10.8
6	88006107	Rutuliniai ventiliai DN20	vnt	2.0		17.4		17.4
7	88006108	Automatiniai nuorintojai DN15	vnt	6.0		72.0		72.0
8	88006109	Drenažiniai ventiliai DN15	vnt	4.0		40.0		40.0
9	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	370.0	2271.5	571.65	12.88	2856.03
10	1020-352	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 18x2	m	370.0		614.2		614.2
11	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	3.7	521.74	375.46		897.2
12	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2.61	467.84	12.39		480.23
13	897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	73.0		348.21		348.21
14	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	188.0		940.0		940.0
15	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 6.00)	vnt.	1.0	32.07	0.74		32.81
16	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 8.00)	vnt.	1.0	34.14	0.74		34.88
17	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas ( kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1.0	36.2	0.74		36.94
18	2043-86	TECE nerūdijančio plieno nereg. SLQ kolektorius 6 ž.	vnt	1.0		124.71		124.71
19	2043-88	TECE nerūdijančio plieno nereg. SLQ kolektorius 8 ž.	vnt	1.0		152.21		152.21
20	2043-90	TECE nerūdijančio plieno nereg. SLQ	vnt	1.0		181.87		181.87

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
21	N16P-1404	kolektorius 10 ž. Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	3.0	38.37	247.92	0.35	286.64
22	F18-10-1	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	2.0	81.86	0.56	0.23	82.65
23	F18-10-2	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
24	2060-101	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 15	vnt	2.0		124.98		124.98
25	2060-102	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 20	vnt	1.0		75.09		75.09
26	2060-81	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 5/kvs 1.6, vid.sr., palaiko vienod.sl.	vnt	2.0		298.54		298.54
27	2060-82	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 20/kvs 2.5, vid.sr., palaiko vienod.sl.	vnt	1.0		170.2		170.2
28	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas ( vienos šildymo plokštės)	vnt.	10.0	112.55	8.27	1.86	122.68
29	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas ( dviejų šildymo plokščių)	vnt.	14.0	220.24	11.57	2.6	234.41
30	R1HMH-21UNI -5-0400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 21UNI-5-0400, universalus prijungimas	vnt	10.0		1244.6		1244.6
31	R1HMH-22UNI -5-0500	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-0500, universalus prijungimas	vnt	10.0		1438.0		1438.0
32	R1HMH-22UNI -5-1000	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1000, universalus prijungimas	vnt	1.0		202.89		202.89
33	R1HMH-22UNI -5-1200	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1200, universalus prijungimas	vnt	2.0		469.26		469.26
34	R1HMH-22UNI -5-1400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1400, universalus prijungimas	vnt	1.0		272.4		272.4
35	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	75.0	424.38	7.65		432.03
36	88006110	H tipo jungtis	vnt	25.0		210.0		210.0
37	88006111	Termostatinis ventilis	vnt	25.0		300.0		300.0
38	88006112	Termostatinė galva	vnt	25.0		350.0		350.0
39	N16P-0807	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas k8=1.02	vnt.	2.0	76.1	437.01	0.2	513.31
40	N16P-0906	El. radiatorių montavimas	vnt.	1.0	18.76	141.47	0.38	160.61
41	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.3	42.3	0.14		42.44
42	88006103	Apsauginis vamzdis (gofra) d20	m	30.0		42.0		42.0

**Skyriuje 23**

5766.71 11149.31 24.68 16940.70

<b>24 KARŠTO VANDENS KONTŪRAS</b>								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	160.0	1166.45	66.64	7.42	1240.51
2	88006113	Presuojamo plieno vamzdžiai DN54	m	160.0		2304.0		2304.0
3	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.6	344.16	10.0		354.16
4	897-201	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	160.0		1240.0		1240.0
5	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	6.0	33.95	0.62		34.57
6	88006101	Automatiniai nuorintojai DN15	vnt	2.0		24.0		24.0
7	88006102	Drenažiniai ventiliai DN20	vnt	4.0		48.0		48.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>Skyriuje 24</b>					1544.56	3693.26	7.42	5245.24
<b>25 ORO KONDICIONAVIMAS. OK-1 SISTEMA</b>								
1	N20-972	Kondicionieriaus išorinio agregato, kurio šaldymo galia 10,1 - 15 kW, montavimas nuo žemės, tvirtinant prie k-jų	vnt.	1.0	34.78	2.42	19.28	56.48
2	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	3.0	92.09	1.92	0.44	94.45
3	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	15.86	0.64	0.1	16.6
7	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	167.0	790.29	1448.73	3.87	2242.89
8	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.02	2.82	0.01		2.83
9	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	2.0		12.0		12.0
10	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18
<b>Skyriuje 25</b>					1102.02	1465.72	23.69	2591.43

<b>26 OK-2 SISTEMA</b>								
1	N20-970	Kondicionieriaus išorinio agregato, kurio šaldymo galia iki 7 kW, montavimas nuo žemės, tvirtinant prie konstrukcijų	vnt.	1.0	24.22	1.53		25.75
2	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2.0	61.39	1.28	0.29	62.96
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	189.0	894.4	1639.58	4.38	2538.36
6	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.12	16.92	0.06		16.98
7	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	12.0		72.0		72.0
8	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18

<b>Skyriuje 26</b>					1163.11	1714.45	4.67	2882.23
<b>27 OK-3 SISTEMA</b>								
1	N20-972	Kondicionieriaus išorinio agregato, kurio šaldymo galia 10,1 - 15 kW, montavimas nuo žemės, tvirtinant prie k-jų	vnt.	1.0	34.78	2.42	19.28	56.48
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5.0	79.3	3.2	0.52	83.02
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	30.7	0.64	0.15	31.49
7	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš	m	58.0	274.47	503.15	1.35	778.97

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
8	N26-262	varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)						
		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.16	22.56	0.08		22.64
9	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	16.0		96.0		96.0
10	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18
<b>Skyriuje 27</b>					607.99	605.49	21.30	1234.78
<b>28 OK-4 SISTEMA</b>								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1.0	44.77	3.77	25.71	74.25
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	9.0	142.74	5.76	0.94	149.44
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	30.7	0.64	0.15	31.49
7	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	177.0	837.62	1535.48	4.11	2377.21
8	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.13	18.33	0.06		18.39
9	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	13.0		78.0		78.0
10	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18
<b>Skyriuje 28</b>					1240.34	1623.71	30.91	2894.96
<b>29 OK-5 SISTEMA</b>								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1.0	44.77	3.77	25.71	74.25
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	6.0	95.16	3.84	0.63	99.63
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	7.0	214.87	4.48	1.02	220.37
10	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	154.0	728.77	1335.95	3.57	2068.29
11	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.06	8.46	0.03		8.49
12	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	6.0		36.0		36.0
13	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai	vnt.	1.0	166.18			166.18

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų								
<b>Skyriuje 29</b>					1258.21	1384.07	30.93	2673.21
<b>30 OK-6 SISTEMA</b>								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1.0	44.77	3.77	25.71	74.25
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	6.0	95.16	3.84	0.63	99.63
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	190.0	899.14	1648.25	4.41	2551.8
6	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.12	16.92	0.06		16.98
7	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	12.0		72.0		72.0
8	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18
<b>Skyriuje 30</b>					1222.17	1727.92	30.75	2980.84
<b>31 OK-7 SISTEMA</b>								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	29.42	1.53		30.95
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2.0	31.72	1.28	0.21	33.21
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	42.0	198.76	364.35	0.97	564.08
6	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.12	16.92	0.06		16.98
7	88006114	Šarvas variniams vamzdžiams lauke	m	12.0		72.0		72.0
8	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	166.18			166.18
<b>Skyriuje 31</b>					443.00	439.22	1.18	883.40
<b>Viso žiniaraštyje 6</b>					70524.73	106487.68	449.07	177461.48
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						3194.63		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							13.47	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					27.64			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(70524.73+27.64)					5644.19			
<b>Viso:</b>					76196.56	109682.31	462.54	186341.41
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(70524.73+27.64+5644.19)					1363.92			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					77560.48	109682.31	462.54	187705.33
Statybvietės išlaidos 9.00%								16893.48
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								204598.81

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(70524.73+27.64+5644.19)						15925.08
		Pelnas 5.00%(204598.81+15925.08)						11026.19
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						26951.27
								<hr/>
								<b>Bendra vertė be PVM</b> 231550.08
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						48625.52
								<hr/>
								<b>Bendra vertė su PVM</b> 280175.60

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)

/Pavardė/



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statiny 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 73386.5 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<strong>1 VĖDINIMAS. R-1 SISTEMA</strong>						
2	1	Plokštelinis rekuperatorius, +816 m3/h; 200	kompl.	1.000	1900.0	1900.0
Skyriuje 1						1900
<strong>2 R-2 SISTEMA</strong>						
2	1	Rotacinis rekuperatorius, +1389 m3/h; 160 Pa	kompl.	1.000	2690.0	2690.0
Skyriuje 2						2690
<strong>3 R-3 SISTEMA</strong>						
2	1	Rotacinis rekuperatorius, +744 m3/h; 150 Pa	kompl.	1.000	1900.0	1900.0
Skyriuje 3						1900
<strong>4 R-4 SISTEMA</strong>						
2	1	Plokštelinis rekuperatorius, +1260 m3/h; 200 Pa	kompl.	1.000	2690.0	2690.0
Skyriuje 4						2690
<strong>5 R-5 SISTEMA</strong>						
2	1	Rotacinis rekuperatorius, +4392 m3/h; 200 Pa	kompl.	1.000	5640.0	5640.0
Skyriuje 5						5640
<strong>6 R-6 SISTEMA</strong>						
2	1	Plokštelinis rekuperatorius, +1374 m3/h; 200 Pa	kompl.	1.000	2690.0	2690.0
Skyriuje 6						2690
<strong>7 R-7 SISTEMA</strong>						
2	1	Plokštelinis rekuperatorius, +3252 m3/h; 250 Pa	vnt	1.000	2600.0	2600.0
Skyriuje 7						2600
<strong>8 R-8 SISTEMA</strong>						
2	1	Plokštelinis rekuperatorius, palubinis, +2288 m3/h	vnt	1.000	2600.0	2600.0
Skyriuje 8						2600

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>9 OT-1 SISTEMA</b>						
2	1	Oro tiekimo kamera, +1800 m <sup>3</sup> /h; 160 Pa	vnt	1.000	1400.0	1400.0
<b>Skyriuje 9</b>						<b>1400</b>
<b>25 ORO KONDICIONAVIMAS. OK-1 SISTEMA</b>						
4	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=15,0 kW	vnt	1.000	2300.0	2300.0
5	2	Vidinė kasetė Qšald.=4,5 kW;	vnt	3.000	340.0	1020.0
6	3	Vidinis sieninis blokas Qšald.=1,5 kW	vnt	1.000	170.0	170.0
<b>Skyriuje 25</b>						<b>3490</b>
<b>26 OK-2 SISTEMA</b>						
3	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=9,0 kW; Qel.=5,7 kW	kompl.	1.000	1220.0	1220.0
4	2	Vidinė kasetė Qšald.=4,5 kW	vnt	2.000	340.0	680.0
<b>Skyriuje 26</b>						<b>1900</b>
<b>27 OK-3 SISTEMA</b>						
4	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=13,0 kW; Qel.=4,0 kW	kompl.	1.000	3200.0	3200.0
5	2	Vidinis sieninis blokas Qšald.=2,0 kW	vnt	5.000	180.0	900.0
6	3	Vidinė kasetė Qšald.=3,0 kW	vnt	1.000	290.0	290.0
<b>Skyriuje 27</b>						<b>4390</b>
<b>28 OK-4 SISTEMA</b>						
4	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=31,5 kW; Qel.=13,5 kW	kompl.	1.000	5600.0	5600.0
5	2	Vidinis sieninis blokas Qšald.=3,5 kW	vnt	9.000	230.0	2070.0
6	3	Vidinė kasetė Qšald.=3,5 kW	vnt	1.000	270.0	270.0
<b>Skyriuje 28</b>						<b>7940</b>
<b>29 OK-5 SISTEMA</b>						
4	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=41,0 kW; Qel.=31,5 kW	kompl.	1.000	5800.0	5800.0
5	2	Vidinis sieninis blokas Qšald.=1,5 kW	vnt	2.000	170.0	340.0
6	3	Vidinis sieninis blokas Qšald.=2,0 kW	vnt	4.000	220.0	880.0
7	4	Vidinė kasetė Qšald.=5,0 kW	vnt	3.000	420.0	1260.0
8	5	Vidinė kasetė Qšald.=4,0 kW	vnt	3.000	380.0	1140.0
9	6	Vidinė kasetė Qšald.=3,0 kW	vnt	1.000	320.0	320.0
<b>Skyriuje 29</b>						<b>9740</b>
<b>30 OK-6 SISTEMA</b>						
3	1	VRF sistemos lauko blokas Qšald.=30,0 kW; Qel.=13,5 kW	kompl.	1.000	5200.0	5200.0
4	2	Vidinė kasetė Qšald.=5,0 kW	vnt	6.000	320.0	1920.0
<b>Skyriuje 30</b>						<b>7120</b>

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
----------	-------	--	---------------	--------	--------------	--------------

**31 OK-7 SISTEMA**

3	1	Multi split sistemos lauko blokas; Qšald.=8,0 kW	kompl.	1.000	1400.0	1400.0
4	2	Vidinė kasetė Qšald.=4,0 kW	vnt	2.000	280.0	560.0

**Skyriuje 31****1960****žiniaraštyje 6****60650**

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

12736.5

**Iš viso žiniaraštyje 6****73386.5**Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)

/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

**Statinų grupė** **SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Statyns** **1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Žiniaraštis** **7 ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO DALIS**

2024.06.20

Suma žiniaraščiui **26226.67 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO DALIS</b>								
1	N16P-1202	Skysto arba dujinio kuro katilų su įmontuotais degikliais montavimas, kai katilo galia daugiau 100 kW iki 200 kW	vnt.	4.0	645.5	20.1	46.98	712.58
5	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	10.0	192.86	325.13	14.17	532.16
7	88007001	Cirkuliacinis siurblys; G=4,488 m³/h; (8,0 m.v.st); Terpė: vanduo. Qel.=250 W; 230 V	vnt	1.0		880.0		880.0
8	88007002	Cirkuliacinis siurblys; G=5,216 m³/h; (8,0 m.v.st); Terpė: vanduo. Qel.=250 W; 230 V	vnt	1.0		660.0		660.0
9	88007003	Cirkuliacinis siurblys; G=4,37 m³/h; (6,0 m.v.st); Terpė: vanduo. Qel.=64 W; 230 V	vnt	4.0		2360.0		2360.0
10	88007004	Cirkuliacinis siurblys; G=3,496 m³/h; (8,0 m.v.st); Terpė: vanduo. Qel.=64 W; 230 V	vnt	2.0		1120.0		1120.0
11	88007005	Cirkuliacinis siurblys; G=0,531 m³/h; (6,5 m.v.st); Terpė: vanduo. Qel.=64 W; 230 V	vnt	1.0		140.0		140.0
12	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	12.0	67.9	1.22		69.12
13	88007006	DN80 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	1.0		146.0		146.0
14	88007007	DN50 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	8.0		512.0		512.0
15	88007008	DN20 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	2.0		32.0		32.0
16	88007009	DN25 Ps=6,0 bar; terpė: vanduo	vnt	1.0		20.0		20.0
17	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 75 l iki 100 l	vnt.	4.0	61.39	5.25		66.64
18	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 200 l iki 250 l	vnt.	1.0	28.14	1.32	11.57	41.03
19	1090-39	Reflex išsiplėtimo indai (6 bar), 80 l talpos (šildymui, pastatomi)	vnt	4.0		579.48		579.48
20	1090-68	Reflex išsiplėtimo indai (6 bar), 240 l talpos (šildymui, pastatomi)	vnt	1.0		491.5		491.5
21	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5.0	28.29	0.51		28.8
22	88007010	Jungtis išsiplėtimo indui DN25	vnt	4.0		48.0		48.0
23	88007011	Jungtis išsiplėtimo indui DN40	vnt	1.0		24.0		24.0
24	N16P-0502	Triegių movinių ventilių arba vožtuvų	vnt.	1.0	7.8	0.4	0.08	8.28

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		montavimas ( nominalusis vidinis skersmuo iki 25 mm)						
25	N16P-0502	Trieigių movinių ventilių arba vožtuvų montavimas ( nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt.	1.0	9.98	0.66	0.12	10.76
26	88007012	Trieigis vožtuvas su pavara: DN15; kvs=1,6 m3/h; Ps=3,5 bar	vnt	1.0		146.0		146.0
27	88007013	Trieigis vožtuvas su pavara: DN40; kvs=20,0 m3/h; Ps=3,5 bar;	vnt	1.0		320.0		320.0
28	N16P-0803	Mataavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	25.0	159.88	704.27	0.73	864.88
29	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	70.0	396.09	7.13		403.22
30	88007014	Vandens išleidimo ventilis DN20; Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	8.0		96.0		96.0
31	88007015	Vandens išleidimo ventilis DN15; Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	3.0		16.2		16.2
32	88007016	Apsauginiai vožtuvai: DN20; 4 bar	vnt	4.0		48.0		48.0
33	88007017	Apsauginiai vožtuvai: DN20; 6 bar	vnt	1.0		13.0		13.0
34	88007018	Automatiniai nuorintojai DN15; Ps=3,5 bar	vnt	10.0		120.0		120.0
35	88007019	Filtrai DN80 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	1.0		140.0		140.0
36	88007020	Filtrai DN50 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	4.0		320.0		320.0
37	88007021	Filtrai DN25 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	1.0		30.0		30.0
38	88007022	Rutuliniai ventiliai: DN80 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	5.0		820.0		820.0
39	88007023	Rutuliniai ventiliai: DN65 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	5.0		700.0		700.0
40	88007024	Rutuliniai ventiliai: DN65 Ps=3,5 bar; terpė: propilenglikolio vandens tirpalas 35 %	vnt	3.0		405.0		405.0
41	88007025	Rutuliniai ventiliai: DN50 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	17.0		1105.0		1105.0
42	88007026	Rutuliniai ventiliai: DN20 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	4.0		48.0		48.0
43	88007027	Rutuliniai ventiliai: DN25 Ps=3,5 bar; terpė: vanduo	vnt	2.0		36.0		36.0
44	88007028	Automatinis papildymo ventilis DN20; terpė: vanduo	vnt	1.0		12.0		12.0
45	88007029	Rankinis papildymo ventilis DN20; terpė: propilenglikolio vandens tirpalas 35 %	vnt	1.0		14.0		14.0
46	N16P-1207	Akumuliacinių talpų montavimas , kai akumuliacinės talpos tūris daugiau 2,0 m3	vnt.	1.0	159.88	12.82	17.08	189.78
47	88007030	Akumuliacinė talpa 2000 ltr	vnt	1.0		1240.0		1240.0
48	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	3.0	14.58	1.55	0.07	16.2
49	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	32.0	233.29	13.32	1.48	248.09
50	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70	m	10.0	85.69	3.93	0.64	90.26



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 7 ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO DALIS

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 19553.6 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>1 ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO DALIS</b>						
2	1	Dujinis kondensacinis katilas; Qšild.=100,0 kW; 70/500C, pakabinamas, su sieniniais tvirtinimo laikikliais	kompl.	4.000	2600.0	10400.0
3	2	Dujinis kondensacinis katilas; Qšild.=100,0 kW; 70/500C, pakabinamas, su sieniniais tvirtinimo laikikliais	kompl.	4.000	500.0	2000.0
4	3	Hidraulinis atskyrimo indas, G=17,478; m³/h; terpė: vanduo, d168,3 mm; b=239,3 mm; h=630 mm, DN65 / komplekte su dujiniu katilu	kompl.	1.000	2400.0	2400.0
6	1	Cirkuliacinis siurblys; G=17,478 m³/h; terpė: vanduo; (8,0 m.v.st); Qel.=400 W; 230 V	vnt	1.000	1360.0	1360.0

Skyriuje 1

16160

žiniaraštyje 7

16160

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

3393.6

Iš viso žiniaraštyje 7

19553.6

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statyns 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 8 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 217164.58 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 VANDENS APSKAITOS MAZGAS (VAM)</b>								
1	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	8.0	65.82			65.82
2	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	21.85	10.36		32.21
3	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	7.0	91.44	33.16		124.6
4	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0	9.44			9.44
5	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	1.0		134.02		134.02
6	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	1.0		256.21		256.21
7	2014-9	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (trumpos)	vnt	5.0		785.35		785.35
8	1005-107	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x50	vnt	1.0		98.49		98.49
9	88008001	Grubaus valymo filtras Metron DN50	vnt	1.0		140.0		140.0
10	88008002	Kalaus ketaus flanšinis intarpas DN50 mm L=250 mm	vnt	1.0		79.0		79.0
11	88008003	Kalaus ketaus flanšinis intarpas DN50 mm L=150 mm	vnt	1.0		54.0		54.0
12	1005-64	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 50x50	vnt	1.0		96.88		96.88
13	2011-1	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 50 "Pamcheck NR"	vnt	1.0		124.0		124.0
14	88008004	Flanšas lygus galas DN50 /PE D63	vnt	2.0		46.0		46.0
15	88008005	Redukcija PE D63/ PE D50	vnt	2.0		46.0		46.0
16	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1.0	6.95	45.26	0.08	52.29
17	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	1.0	5.66	0.1		5.76
18	88008006	Ištuštinimo čiaupas	vnt	1.0		12.0		12.0
19	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius ( termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>Skyriuje 1</b>					207.56	1988.99	0.11	2196.66
<b>2 VIDAUS VANDENTIEKIO SISTEMOS V1, T3, T4</b>								
1	<b>N16P-0201</b>	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	970.0	5955.02	1498.65	33.76	7487.43
2	<b>N16P-0201</b>	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	125.0	895.3	148.75	5.8	1049.85
3	<b>1020-351</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	170.0		224.4		224.4
4	<b>1020-353</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	250.0		485.0		485.0
5	<b>1020-354</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	240.0		1005.6		1005.6
6	<b>1020-355</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 32x3	m	310.0		1934.4		1934.4
7	<b>1020-356</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 40x3.5	m	75.0		663.75		663.75
8	<b>1020-359</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai RT/Al/HD 'Hakathen' 12 bar, 50x4	m	10.0		104.0		104.0
9	<b>1020-360</b>	Daugiasluoksniai vamzdžiai RT/Al/HD 'Hakathen' 12 bar, 63x4.5	m	40.0		512.0		512.0
10	<b>N26-262</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	7.15	1008.22	725.55		1733.77
11	<b>N26-263</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.4	66.92	40.6		107.52
12	<b>N26-264</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.4	83.65	40.62		124.27
13	<b>N26-218</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2.55	457.09	12.11		469.2
14	<b>N26-219</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.6	129.06	3.75		132.81
15	<b>897-180</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	65.0		354.9		354.9
16	<b>897-188</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	190.0		1124.8		1124.8
17	<b>897-192</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	60.0		393.6		393.6
18	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	190.0	1075.1	19.36		1094.46
19	<b>2060-141</b>	Termostatiniai balansiniai ventiliai MTCV DN 15 (A versija)	vnt	9.0		1129.23		1129.23
20	<b>88008007</b>	Prietaisiniai ventiliai DN15	vnt	181.0		615.4		615.4
21	<b>N16P-0805</b>	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	18.0	125.16	814.63	1.36	941.15
22	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių	vnt	42.0	237.65	4.28		241.93

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		D iki 50mm, prijung.						
23	88008008	Uždarymo ventilis D20	vnt	5.0		60.0		60.0
24	88008009	Uždarymo ventilis D25	vnt	15.0		300.0		300.0
25	88008010	Uždarymo ventilis D32	vnt	15.0		390.0		390.0
26	88008011	Uždarymo ventilis D40	vnt	5.0		170.0		170.0
27	88008012	Uždarymo ventilis D63	vnt	1.0		80.0		80.0
28	88008013	El. uždarymo sklendė D63	vnt	1.0		134.0		134.0
29	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	10.66	1491.12	8.17	64.86	1564.15

**Skyriuje 2**

11524.29 12997.55 105.78 24627.62

**3 SANITARINIAI PRIETAISAI**

1	N16P-1010	Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas ( sieniniai unitazai)	vnt.	26.0	1130.64	2701.43	3.77	3835.84
2	261138	Kabinimo įranga	kompl.	31.0		2077.0		2077.0
3	N16P-1006	Unitazų montavimas ( su prijungtais nuplovimo bakeliais) / ŽN	vnt.	5.0	134.3	1642.13	0.73	1777.16
4	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	5.0	166.27	644.36	0.41	811.04
5	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	12.0	72.14	775.68	1.46	849.28
6	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	12.0	132.72	779.39		912.11
7	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	43.0	1429.92	5541.5	3.49	6974.91
8	N17-11	Bidė montavimas	kompl.	1.0	52.44	74.86		127.3
9	N16P-1008	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas ( vieno skyriaus plautuvės)	kompl.	8.0	235.34	986.61	0.97	1222.92

**Skyriuje 3**

3353.77 15222.96 10.83 18587.56

**4 VIDAUS BUITINĖS IR UŽTERŠTOS NUOTEKOS (F1, F3)**

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	135.0	621.59	194.67	7.83	824.09
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	330.0	1983.73	254.93	9.57	2248.23
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	30.0	230.22	23.18	0.87	254.27
4	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	135.0		598.05		598.05
5	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	330.0		3814.8		3814.8
6	1030-53	PVC vamzdžiai su movomis 160x4.0x1000, su gum.tarpin.(Wavin vid. nuotek.Optima)	vnt	30.0		420.0		420.0
7	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	1.0	1.66			1.66
8	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių	vnt.	9.0	29.93			29.93

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm						
9	88008014	Revizija d50	vnt	1.0		6.0		6.0
10	88008015	Revizija d110	vnt	9.0		99.0		99.0
11	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	13.0	78.15	1357.07		1435.22
12	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	7.0	149.52	730.73		880.25
13	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	10.0	204.64	211.06		415.7
14	N16-44	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 100mm, prijung.flanš., kai privir.objekte k8=1.05	vnt	1.0	47.84	61.98		109.82
15	88008016	Atbulinis vožtuvas D160	vnt	1.0		76.0		76.0
16	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas ( buitinių nuotekų)	100m	4.95	678.44	9.41		687.85
<b>Skyriuje 4</b>					4025.72	7856.88	18.27	11900.87
<b>5 VIDAUS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SISTEMA L1</b>								
1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	80.0	480.9	61.8	2.32	545.02
2	7700801	PVC-U Slėginiai vamzdžiai PN10 d110; s4,2; E101,6; 5 m	m	80.0		972.0		972.0
3	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	6.0	99.76	465.87		565.63
4	N26-264	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.25	52.28	25.39		77.67
5	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas ( lietaus nuotekų)	100m	0.8	63.44	1.52		64.96
<b>Skyriuje 5</b>					696.38	1526.58	2.32	2225.28
<b>6 VIDAUS PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMA V2</b>								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	280.0	2041.28	116.62	12.99	2170.89
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	130.0	1114.01	51.05	8.29	1173.35
3	981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	250.0		2032.5		2032.5
4	981-28	Cinkuoti vamzdžiai DN65, išor. 76.1x3.2	m	30.0		286.5		286.5
5	981-30	Cinkuoti vamzdžiai DN80, išor. 88.9x3.6	m	130.0		1584.7		1584.7
6	N20-948	Užuolaidų iki 25 kg masės montavimas	vnt.	1.0	25.2	0.86	0.15	26.21
8	N10-164-1	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	21.0	382.7	1421.29	3.05	1807.04
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	35.0	198.04	3.57		201.61
10	88008017	Uždarymo sklendė DN50	vnt	21.0		2604.0		2604.0
11	88008018	Sklendė su padėties indikacija D100	vnt	14.0		2618.0		2618.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	4.1	573.51	3.15	24.94	601.6
<b>Skyriuje 6</b>					4334.74	10722.24	49.42	15106.40
<b>7 LAUKO VANDENTIEKIO TINKLAI V1</b>								
1	<b>N1-435</b>	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.111	434.05		1432.75	1866.8
2	<b>N22-117</b>	Vamzdynai iš polietilenui D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	111.0	407.59	2.11	73.33	483.03
3	<b>1022-150</b>	DN/OD 90x5,4mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	111.0		592.74		592.74
4	<b>R23-58</b>	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1.0	54.1	12.35	29.49	95.94
5	<b>N16-178</b>	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1.0	22.94	59.65		82.59
6	<b>N23-92</b>	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	1.41	262.66	1206.84	96.67	1566.17
7	<b>N22-539</b>	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	3.0	24.68			24.68
8	<b>N22-270</b>	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	2.0	43.71	20.7		64.41
9	<b>N22-269</b>	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	21.6	5.11		26.71
10	<b>N22-547</b>	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0	9.44			9.44
11	<b>1005-153</b>	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 80 (išor. vamzdžių d 88.1-102.4)	vnt	1.0		114.38		114.38
12	<b>1005-154</b>	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	2.0		268.04		268.04
13	<b>2014-10</b>	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (trumpos)	vnt	1.0		218.19		218.19
14	<b>2014-11</b>	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	2.0		512.42		512.42
15	<b>1005-67</b>	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x80	vnt	1.0		129.93		129.93
16	<b>R19-4</b>	Ketinių, iki 100 mm skersmens, išorinių vamzdynų ardymas	m	15.0	112.76			112.76
17	<b>N22P-0701</b>	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.11	160.42	2.11	41.06	203.59
18	<b>N22P-0707</b>	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.11	71.55	10.45		82.0
19	<b>N23-1</b>	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	7.0	171.86	99.89		271.75
20	<b>F1-1-7</b>	Grunto kasimas 0,07m3 kaušo talpos mini ekskavatoriais, suverčiant gruntą į	100m3	0.06	10.43		7.14	17.57

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
sankasą k9=1.15								
<b>Skyriuje 7</b>					1807.79	3254.91	1680.44	6743.14
<b>8 LAUKO BUITINIŲ IR UŽTERŠTŲ NUOTEKŲ TINKLAI F1, F3</b>								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynamics d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.207	809.45		2671.9	3481.35
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	19.0	36.33		8.14	44.47
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	120.0	243.78		51.42	295.2
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	68.0	154.39		29.14	183.53
5	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	3.2		226.91		226.91
6	1030-66	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	20.0		2447.6		2447.6
7	1031-19	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	11.5		2059.08		2059.08
8	N23P-0601	Riebalų gaudyklių montavimas , kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 6,0 l/s k9=1.15	vnt.	1.0	102.32		94.27	196.59
10	N23-119	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas k9=1.15	m3	2.4	462.53	2764.32	205.68	3432.53
11	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	4.22	905.52	4052.1	379.74	5337.36
12	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	26.25	18.54		44.79
13	88008019	Uždarymo sklendė d160 su prailginimo velenu	vnt	1.0		146.0		146.0
14	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę ( šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	174.27	7.05	24.98	206.3
15	N22-481	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng. ,itraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15	m	19.0	230.0	182.99	996.02	1409.01
16	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.19	27.46	0.36	5.23	33.05
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	1.2	184.18	5.76	35.39	225.33
18	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (	100m	0.68	107.85	5.1	20.72	133.67


Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15						
19	F1-1-7	Grunto kasimas 0,07m <sup>3</sup> kaušo talpos mini ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m <sup>3</sup>	0.14	24.34		16.65	40.99
20	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m <sup>3</sup>	13.0	319.18	185.5		504.68
21	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	2.07	167.05		312.3	479.35
22	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	2.07	128.07			128.07
<b>Skyriuje 8</b>					4102.97	12101.31	4851.58	21055.86
<b>9 LAUKO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI L1</b>								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.315	1231.78		4065.93	5297.71
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	65.0	124.28		27.85	152.13
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	95.0	192.99		40.71	233.7
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	155.0	351.93		66.42	418.35
5	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	11.0		780.01		780.01
6	1030-66	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	16.0		1958.08		1958.08
7	1031-19	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	26.0		4655.3		4655.3
8	N23-119	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas k9=1.15	m <sup>3</sup>	4.83	930.84	5737.38	413.93	7082.15
9	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m <sup>3</sup>	2.826	606.4	2648.84	254.3	3509.54
10	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	26.25	18.54		44.79
11	880080191	Atbulinis vožtuvas D200 PVC vamzdžiui	vnt	1.0		184.0		184.0
12	N22-481	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15	m	45.7	553.2	440.14	2395.69	3389.03
13	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.65	93.94	1.24	17.89	113.07
14	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 160 mm)	100m	0.95	145.81	4.56	28.02	178.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
15	N23P-0402	k9=1.15 Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm)	100m	1.55	245.82	11.63	47.23	304.68
16	F1-1-7	k9=1.15 Grunto kasimas 0,07m3 kaušo talpos mini ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą	100m <sup>3</sup>	0.15	26.08		17.84	43.92
17	N23-1	k9=1.15 Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m <sup>3</sup>	19.0	466.49	271.12		737.61
18	MN3-78-1	k9=1.15 300-400 mm skersmens žiočių įrengimas griovio šlaite	vnt.	1.0	205.9	491.42	36.28	733.6
<b>Skyriuje 9</b>					5201.71	17202.26	7412.09	29816.06
<b>10 LAUKO PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLAI V2</b>								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose	km	0.124	484.89		1600.56	2085.45
2	N22-117	k9=1.15 Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių	m	113.0	414.94	2.15	74.65	491.74
3	N22-118	k9=1.15 Vamzdynai iš polietileninių D nuo 125mm iki 200mm vamzdžių	m	11.0	57.9	0.83	7.27	66.0
4	1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10	m	43.0		109.22		109.22
5	1022-164	DN/OD 110x6,6mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10	m	70.0		506.1		506.1
6	1022-166	DN/OD 200x11,9mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10	m	11.0		276.21		276.21
7	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose	D 1m m <sup>3</sup>	0.471	101.07	540.58	42.38	684.03
8	N23-94	k8=1.02, k9=1.15 Apvalių surenkamų gelžbetoninių kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose	D 2m m <sup>3</sup>	1.57	264.7	1352.53	70.64	1687.87
9	N22-272	k9=1.15 Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas	vnt	1.0	26.25	18.54		44.79
10	880080191	Atbulinis vožtuvas D200 PVC vamzdžiui	vnt	1.0		184.0		184.0
11	N23P-0606	k9=1.15 Rezervuaro montavimas	vnt.	1.0	107.44		61.28	168.72
13	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3.0	16.98	0.3		17.28
14	88008020	Plūdinis vožtuvas DN50	vnt	1.0		79.0		79.0
15	88008021	Flanšinis atbulinis vožtuvas DN100	vnt	2.0		440.0		440.0
16	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	vnt	1.0	20.46	21.11		41.57
17	N22P-0701	k9=1.15 Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100m	0.43	51.15	0.22	13.06	64.43
18	N22P-0701	k9=1.15 Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0.7	101.17	1.33	25.89	128.39
19	N22P-0701	k9=1.15 Vamzdynų iki 400 mm skersmens	100m	0.11	17.45	0.83	4.5	22.78

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
20	N23-1	hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15						
		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	7.5	184.14	107.02		291.16
21	F1-1-7	Grunto kasimas 0,07m3 kaušo talpos mini ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0.1	17.39		11.89	29.28
<b>Skyriuje 10</b>					1865.93	3639.97	1912.12	7418.02
<b>Viso žiniaraštyje 8</b>					37120.86	86513.65	16042.96	139677.47
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						2595.41		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							481.29	
Sezoniniai darbai 15.00% (13264.57)					1989.69			
Specifiniai darbai 17.00%					66.73			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(37120.86+1989.69+66.73)					3134.18			
<b>Viso:</b>					42311.46	89109.06	16524.25	147944.77
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(37120.86+1989.69+66.73+3134.18)					757.38			
<b>Viso:</b>					43068.84	89109.06	16524.25	148702.15
<b>Statinio statybos išlaidos</b>								
Statybvietės išlaidos 9.00%								13383.19
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								162085.34
Pridėtinės išlaidos 20.90%(37120.86+1989.69+66.73+3134.18)								8843.10
Pelnas 5.00%(162085.34+8843.10)								8546.42
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								17389.52
<b>Bendra vertė be PVM</b>								179474.86
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								37689.72
<b>Bendra vertė su PVM</b>								217164.58

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 8 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 45786.4 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>6 VIDAUS PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMA V2</b>						
7	1	Drenčerinė vandens užuolaida, 3l/s	vnt	1.000	1200.0	1200.0
12	2	Priešgaisrinė dviejų elektrinių siurblių slėgio pakėlimo stotelė su siurblių testavimo linija, Q=5,6l/s H=30m, N=5,5kW	kompl.	1.000	14500.0	14500.0
Skyriuje 6						15700
<b>8 LAUKO BUITINIŲ IR UŽTERŠTŲ NUOTEKŲ TINKLAI F1, F3</b>						
9	1	Riebalų atskirtuvas Q=10l/s su riebalų lygio signalizatoriumi	vnt	1.000	6540.0	6540.0
Skyriuje 8						6540
<b>10 LAUKO PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLAI V2</b>						
12	1	Požeminis priešgaisrinis rezervuaras DN3000 L=10.5m V=70m3	kompl.	1.000	15600.0	15600.0
Skyriuje 10						15600
žiniaraštyje 8						37840
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						7946.4
Iš viso žiniaraštyje 8						45786.4

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt  
/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinsys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 9 Elektrotechninė dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 249691.89 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Skydai</b>								
1	N21-118	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1.0	251.94	3610.19		3862.13
2	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	4.0	537.18	2.56	0.58	540.32
3	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	7.0	1217.61	3084.48	1.02	4303.11
4	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt.	9.0	494.97	1085.76	1.31	1582.04
5	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 120 vnt)	vnt.	1.0	424.63	1100.64	0.15	1525.42
6	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 72 vnt)	vnt.	2.0	542.3	1101.28	0.29	1643.87
7	88009001	ARĮ su programuojamu valdikliu, įtampos kontrolės rele, voltmetru, ampermetru ir kontaktoriais	kompl.	1.0		1200.0		1200.0
8	88009002	Reaktyvinės galios gerinimo automatiniai įrenginiai, IP44, 115kVAr, pakopos: 5+10+20+2x40kVAr	kompl.	1.0		4400.0		4400.0
<b>Skyriuje 1</b>					3468.63	15584.91	3.35	19056.89

<b>3 Šviestuvai</b>								
1	N21-241	Šviestuvų montavimas	100vnt	5.35	12752.8			12752.8
2	88009003	Paviršinis šviestuvas, LED 13W, 2100lm, 4000K, IP65	vnt	31.0		1426.0		1426.0
3	88009004	Paviršinis šviestuvas, LED 36W, 5800lm, 4000K, IP65	vnt	11.0		770.0		770.0
4	88009005	Paviršinis "downlight" šviestuvas, LED 19W, 2000lm, 4000K, IP44	vnt	26.0		1040.0		1040.0
5	88009006	Įleidžiamas "downlight" šviestuvas, LED 19W, 2000lm, 4000K, IP44/20	vnt	128.0		5376.0		5376.0
6	88009007	Įleidžiamas "downlight" šviestuvas, LED 26W, 2400lm, 4000K, IP44/20	vnt	50.0		2300.0		2300.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	88009008	Sieninis šviestuvus, LED 20W, 2500lm, 4000K, IP65	vnt	10.0		400.0		400.0
8	88009009	Pakabinamas šviestuvus, LED 25W, 3400lm, 4000K, IP40	vnt	37.0		1998.0		1998.0
9	88009010	Pakabinamas linijinis šviestuvus, LED 13W/564mm, 2200lm/564mm, 4000K, IP40 L-9,58m su DALI balastu	vnt	6.0		4560.0		4560.0
10	88009011	Pakabinamas linijinis šviestuvus, LED 13W/564mm, 2200lm/564mm, 4000K, IP40 L-7,33m	vnt	2.0		1200.0		1200.0
11	88009012	Pakabinamas linijinis šviestuvus, LED 9W/572mm, 2200lm/572mm, 4000K, IP40 L-3,43m	vnt	2.0		840.0		840.0
12	88009013	Pakabinamas linijinis šviestuvus, LED 9W/572mm, 2200lm/572mm, 4000K, IP40 L-5,72m	vnt	2.0		1100.0		1100.0
13	88009014	Pakabinamas linijinis šviestuvus, LED 9W/572mm, 2200lm/572mm, 4000K, IP40 L-1,14m	vnt	2.0		460.0		460.0
14	88009015	Pakabinamo linijinio šviestuvo, kampinis sujungimas 90°	vnt	4.0		160.0		160.0
15	88009016	Įleidžiamas šviestuvus, LED 30W, 3800lm, 4000K, IP44/20	vnt	127.0		5080.0		5080.0
16	88009017	Evakuacinių ženklų šviestuvus, LED 3W, IP44, komplekte su 1 val. avariniu moduli	vnt	29.0		1247.0		1247.0
17	88009018	Evakuacinių kelių šviestuvus, LED 3W, IP44, komplekte su 1 val. avariniu moduli	vnt	68.0		3400.0		3400.0

**Skyriuje 3**

12752.80

31357.00

44109.80

**4 Instaliaciniai gaminiai**

1	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.74	171.14	433.64		604.78
2	N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.12	27.75	70.32		98.07
3	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	4.43	1024.5	2595.96		3620.46
4	N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.09	20.81	31.06		51.87
5	N21-201	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.04	9.25	13.8		23.05
6	N21-204	Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.53	122.57	182.87		305.44
7	88009019	Nepriklausomas DALI MC+ valdymo modulis, vienos zonos, su galimybe prijungti potenciometrinį dimerį	vnt	2.0		440.0		440.0
8	N50-315	Jutiklio montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	64.0	335.61	1039.36	4.45	1379.42

**Skyriuje 4**

1711.63

4807.01

4.45

6523.09

**5 Kabeliai**

1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm <sup>2</sup>	100m	165.85	9314.97			9314.97
2	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm <sup>2</sup> iki 16 mm <sup>2</sup>	100m	4.8	321.22			321.22

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
3	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm <sup>2</sup> iki 35 mm <sup>2</sup>	100m	1.4	128.82			128.82	
4	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm <sup>2</sup> iki 70 mm <sup>2</sup>	100m	0.5	58.56			58.56	
5	3498-274	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x1.5RE	m	330.0		194.7		194.7	
6	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	6823.0		5253.71		5253.71	
7	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	5914.0		6446.26		6446.26	
8	3498-280	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x4RE	m	238.0		390.32		390.32	
9	3498-282	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 4x1.5RE	m	1728.0		1555.2		1555.2	
10	3498-286	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x1.5RE	m	115.0		132.25		132.25	
11	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	501.0		831.66		831.66	
12	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	415.0		1054.1		1054.1	
13	3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	401.0		1487.71		1487.71	
14	3500-5	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	160.0		923.2		923.2	
15	3550-6	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	320.0		2816.0		2816.0	
16	3550-7	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	140.0		1954.4		1954.4	
17	3555-38	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x50SM	m	45.0		1166.85		1166.85	
18	3556-47	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x70SM	m	5.0		183.65		183.65	
19	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	30.0		51.9		51.9	
20	3498-175	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	40.0		110.8		110.8	
21	3498-183	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 5x6	m	50.0		202.0		202.0	
22	N21P-0503	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	1.5	249.16	1833.6	1.39	2084.15	
23	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	4.0	33.26	22.56	0.58	56.4	
<b>Skyriuje 5</b>						10105.99	26610.87	1.97	36718.83

**6 Montažiniai gaminiai**

1	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	3.84	2248.51	38.22	10.91	2297.64
2	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis daugiau 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0.63	496.88	6.27	2.19	505.34
3	3705-16	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	273.0		1930.11		1930.11
4	3705-17	Kabelinės kopėčios KHZSP-300 š.c.	m	111.0		819.18		819.18
5	3705-18	Kabelinės kopėčios KHZSP-400 š.c.	m	63.0		509.67		509.67
6	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	0.27	59.53	329.11	91.09	479.73
7	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių	100m	39.45	5232.85	1479.38	137.29	6849.52

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm						
8	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	3.23	702.49	132.43	14.99	849.91
9	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	1720.0		602.0		602.0
10	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	2062.0		907.28		907.28
11	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	163.0		107.58		107.58
12	1035-35	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 40/37.0mm	m	183.0		234.24		234.24
13	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	120.0		236.4		236.4
14	88009020	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) d63	m	20.0		44.0		44.0
15	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	22.0	281.38	264.0		545.38
<b>Skyriuje 6</b>					9021.64	7639.87	256.47	16917.98
<b>7 Žaibosaugos, įžeminimo įrenginio ir potencialų suvienodinimo gaminiai ir medžiagos</b>								
1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	1.0	22.51	440.0	0.23	462.74
2	N21P-0805	Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūrų, dirbant nuo kopėčių (jungtis)	vnt.	1.0	2.73	70.0		72.73
3	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	36.0	795.48	211.59	169.02	1176.09
4	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.5	89.6	84.91	25.35	199.86
5	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	0.2	71.25	40.69		111.94
6	N21-569	Įžeminimo revizijos dėžės įrengimas	vnt	4.0	23.9	2.97		26.87
7	88009021	Įkalimo galvutė	vnt	6.0		36.0		36.0
8	88009022	Antgalis	vnt	6.0		25.2		25.2
9	88009023	Kryžminė jungtis	vnt	10.0		46.0		46.0
10	88009024	Jungtis su stiebu	vnt	2.0		20.0		20.0
11	88009025	Jungtis su parapetu	vnt	2.0		20.0		20.0
12	88009026	Laikiklis vielai stoginis	vnt	10.0		14.0		14.0
13	88009027	Laikiklis vielai sieninis	vnt	40.0		48.0		48.0
14	88009028	Potencialų išlyginimo šyna	vnt	1.0		26.0		26.0
15	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4.9	269.35	696.49		965.84
16	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.1	49.11	3.75	0.35	53.21
17	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	10.0		3.5		3.5

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>Skyriuje 7</b>					1323.93	1789.10	194.95	3307.98
<b>8 Lauko elektros tinklai</b>								
1	F1-1-7	Grunto kasimas 0,07m <sup>3</sup> kaušo talpos mini ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0.18	31.3		21.41	52.71
2	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m <sup>3</sup> k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0.18			30.51	30.51
3	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k <sub>9</sub> =1.15	km	0.06	286.94			286.94
4	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k <sub>9</sub> =1.15	km	0.06	115.92			115.92
5	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m <sup>3</sup> talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k <sub>9</sub> =1.15	km	7.0	271.08		5650.4	5921.48
6	N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k <sub>9</sub> =1.15	km	7.0			1798.89	1798.89
7	N21-118	Elektromobilių įkrovimo stotelės montavimas	vnt	2.0	503.88	20.37		524.25
9	N57P-6318	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	18.0	348.87	3538.8	293.09	4180.76
10	N21P-0701	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	18.0	529.51	3960.0	742.92	5232.43
11	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 6 kg iki 9 kg	100m	1.0	308.31	30.3	53.99	392.6
12	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	100m	9.42	2476.52	285.43	468.23	3230.18
13	3557-6	1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x240SM	m	100.0		1727.0		1727.0
14	88009029	1kV kabelis Al-5x35 XLPE izoliacija	m	100.0		650.0		650.0
15	3550-2	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x25	m	70.0		201.6		201.6
16	3550-1	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x16	m	480.0		940.8		940.8
17	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	122.0		93.94		93.94
18	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	70.0		116.2		116.2
19	88009030	Kabelis FTP 5e cat.	m	100.0		120.0		120.0
20	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k <sub>9</sub> =1.15	km	0.76	25.97	234.84		260.81
21	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0.94	213.43	137.11		350.54
22	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	5.62	1208.86	819.73		2028.59
23	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai	100m	2.04	414.43	297.55		711.98

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm						
24	N21-603	Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	2.0	46.04	280.0		326.04
25	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm <sup>2</sup> skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	40.0	511.6	480.0		991.6
26	N21P-0404	Laidų ir kabelių gyslų galų paruošimas, antgalių užpresavimas ir prijungimas prie aparatų gnybtų , kai laidų ir kabelių gyslų skerspjūvio plotas iki 2,5 mm <sup>2</sup>	100vnt	0.18	15.89	73.44		89.33
27	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	18.0	354.54	415.8	1.46	771.8
28	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	80.0	1767.73	470.19	375.6	2613.52
29	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.5	89.6	84.91	25.35	199.86
30	88009021	Įkalimo galvutė	vnt	20.0		120.0		120.0
31	88009022	Antgalis	vnt	20.0		84.0		84.0
32	88009023	Kryžminė jungtis	vnt	20.0		92.0		92.0
33	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	19.0	413.12			413.12
34	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	41.0	505.9			505.9

**Skyriuje 8**

10439.44 15274.01 9461.85 35175.30

**Viso žiniaraštyje 9**

48824.06 103062.77 9923.04 161809.87

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

3091.88

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

297.69

Sezoniniai darbai 15.00% (731.21)

109.68

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(48824.06+109.68)

3914.70

**Viso:**

52848.44 106154.65 10220.73 169223.82

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(48824.06+109.68+3914.70)

945.99

**Statinio statybos išlaidos****Viso:**

53794.43 106154.65 10220.73 170169.81

Statybviėtės išlaidos 9.00%

15315.28

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

185485.09

Pridėtinės išlaidos 20.90%(48824.06+109.68+3914.70)

11045.32

Pelnas 5.00%(185485.09+11045.32)

9826.52

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

20871.84

**Bendra vertė be PVM**

206356.93

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

43334.96

**Bendra vertė su PVM**

249691.89

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt

/Pavardė/



## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 9 Elektrotechninė dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 13068 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1	1	<b>2 Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai</b> Dyzelinė elektros stotis, 400/230V, 20kVA, 16kW, komplekte su pagrindo plokšte	kompl.	1.000	4400.0	4400.0
Skyriuje 2						<b>4400</b>
8	1	<b>8 Lauko elektros tinklai</b> Elektromobilių įkrovimo stotelė 2x22kW montuojama ant pamato, komplekte su pamatu	kompl.	2.000	3200.0	6400.0
Skyriuje 8						<b>6400</b>
žiniaraštyje 9						<b>10800</b>
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						2268
Iš viso žiniaraštyje 9						<b>13068</b>

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 www.samatele.lt  
/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statyns 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 10 Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 31613.36 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Įrenginiai								
1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	24.93	550.64	0.15	575.72
2	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	14.0	275.52	568.96	2.03	846.51
3	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	12.28	21.48	0.14	33.9
4	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtovo) komplekto montavimas	kompl.	169.0	4323.02	2139.54	24.51	6487.07
5	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	23.0	144.14	789.36	1.6	935.1
6	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	22.0	106.92	161.92	1.53	270.37
7	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	3.0	20.34	23.04	0.44	43.82
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	19.39	1065.87	2756.09		3821.96
9	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	8.69	4268.05	1342.61	30.24	5640.9
10	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.2	115.2	23.8	0.93	139.93
11	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	869.0		382.36		382.36
12	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	20.0		39.4		39.4
13	N50-382	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 252 jutiklių	vnt.	1.0	131.58			131.58

Skyriuje 1 10487.85 8799.20 61.57 19348.62

Viso žiniaraštyje 10 10487.85 8799.20 61.57 19348.62

Papildomų medžiagų vertė 3.00% 263.98

Papildomų mechanizmų vertė 3.00% 1.85

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10487.85) 839.03

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
					<b>Viso:</b>	11326.88	9063.18	63.42	20453.48
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(10487.85+839.03)				202.75			
		<b>Statinio statybos išlaidos</b>			<b>Viso:</b>	11529.63	9063.18	63.42	20656.23
		Statybvietės išlaidos 9.00%							1859.06
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>							22515.29
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(10487.85+839.03)							2367.32
		Pelnas 5.00%(22515.29+2367.32)							1244.13
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>							3611.45
									<hr/>
									<b>Bendra vertė be PVM</b>
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							26126.74
									5486.62
									<hr/>
									<b>Bendra vertė su PVM</b>
									31613.36

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)  
/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

**Statinių grupė** **SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Statiny** **1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Žiniaraštis** **11 Elektroniniai ryšiai**

2024.06.20

Suma žiniaraščiui **58770.56 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Elektroniniai ryšiai</b>								
1	<b>N50-398</b>	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	9.0	161.33	5.76	1.31	168.4
2	<b>N50-399</b>	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	65.0	1496.43	5.25		1501.68
3	<b>N50-401</b>	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	44.0	225.1	3.55		228.65
4	<b>88011001</b>	Pakabinama komutacinė spinta 27U 600x600	vnt	1.0		220.0		220.0
5	<b>88011002</b>	Pakabinama komutacinė spinta 15U 600x450	vnt	4.0		640.0		640.0
6	<b>88011003</b>	Pakabinama komutacinė spinta 18U 600x450	vnt	1.0		140.0		140.0
7	<b>88011004</b>	Pakabinama komutacinė spinta 22U 600x600	vnt	3.0		570.0		570.0
8	<b>88011005</b>	Lentyna 600x600 spintoje	vnt	1.0		40.0		40.0
9	<b>88011006</b>	Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	21.0		546.0		546.0
10	<b>88011007</b>	Ekranuota komutacinė panelė Cat6	vnt	21.0		273.0		273.0
11	<b>88011008</b>	Komutatorius 24 portų 10/100/1000M	vnt	10.0		2200.0		2200.0
12	<b>88011009</b>	Komutatorius 4 portų 10/100/1000M su PoE	vnt	7.0		770.0		770.0
13	<b>88011010</b>	Komutatorius 8 portų 10/100/1000M su PoE	vnt	2.0		240.0		240.0
14	<b>88011011</b>	Maitinimo panelė 8x230V	vnt	13.0		1027.0		1027.0
15	<b>88011012</b>	Įžeminimo panelė	vnt	9.0		360.0		360.0
16	<b>88011013</b>	WiFi prieigos taškas WiFi6	vnt	25.0		3500.0		3500.0
17	<b>N50-394</b>	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	50.0	308.48	516.0	3.48	827.96
18	<b>N50-345</b>	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	40.42	22.12	0.29	62.83
19	<b>88011014</b>	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 1,0kVA/0,8kW	vnt	2.0		360.0		360.0
20	<b>N50-367</b>	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	68.93	3789.08	9797.71		13586.79
21	<b>N21P-0301</b>	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	3.82	1044.62	1696.08	13.96	2754.66
22	<b>N21P-0310</b>	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32	100m	0.2	52.82	1.75	0.23	54.8



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)

/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

**Statinių grupė** **SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Statiny** **1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS****Žiniaraštis** **12 Apsauginė signalizacija**

2024.06.20

Suma žiniaraščiui **74644.91 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Apsauginė signalizacija</b>								
1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	24.93	550.64	0.15	575.72
2	N50-312	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	16.0	419.84	1130.24	2.32	1552.4
3	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	5.0	33.46	351.6	0.35	385.41
4	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	20.0	393.6	1612.8	2.9	2009.3
5	88012001	Vidutinio dydžio apsaugos sistemos dėžė su 3A maitinimo šaltiniu	vnt	7.0		280.0		280.0
6	88012002	Mažo dydžio apsaugos sistemos dėžė su 3A maitinimo šaltiniu	vnt	2.0		60.0		60.0
7	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	9.0	55.25	96.66	0.63	152.54
8	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	71.0	372.32	1153.04	4.94	1530.3
9	N50-272	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	49.0	724.96	1176.38		1901.34
10	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	64.0	351.98	256.26		608.24
11	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	8.0	38.88	58.88	0.56	98.32
12	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0	6.78	7.68	0.15	14.61
13	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas / Neįgaliųjų pagalbos iškvietimo sistema	vnt.	5.0	124.64	1253.2	0.73	1378.57
14	88012003	Vidutinio dydžio apsaugos sistemos dėžė su 3A maitinimo šaltiniu	vnt	3.0		120.0		120.0
15	88012004	Vidutinio dydžio apsaugos sistemos dėžė su 3A maitinimo šaltiniu	vnt	5.0		250.0		250.0
16	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	8.0	49.11	85.92	0.56	135.59
17	N50-403	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt.	34.0	195.69	1585.76	4.93	1786.38
18	N50-407	Durų atidarymo mygtukų montavimas	vnt.	3.0	8.54	36.0		44.54
19	N50-405	Įleidžiamų el. mechaninių sklendžių montavimas durų sąvarose, kai lizdai paruošti	vnt.	31.0	158.6	2449.0	3.6	2611.2



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
					<b>Bendra vertė be PVM</b>		61690.01	
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							12954.90	
					<b>Bendra vertė su PVM</b>		74644.91	

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)

/Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2024 M. MĖN. D.

2024 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4225 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Statinsys 1 MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., KULAUTUVA, AKACIJŲ AL. 20, REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS

Žiniaraštis 13 Procesų valdymo ir automatizavimo dalis

2024.06.20

Suma žiniaraščiui 59227.38 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
<b>1 Automatizavimo priemonės ir prietaisai vėdinimui:</b>								
1	R61P-2676	Valdiklių - centrinių montavimas	vnt.	1.0	9.59	0.64	0.09	10.32
2	88013001	Programuojamas valdiklis su Web serveriu 0AI, 1AO, 7DI, 5DO	vnt	1.0		440.0		440.0
3	88013002	PC su visa periferine ir programine įranga Windows, Internet Explorer programa.	kompl.	1.0		1200.0		1200.0
<b>Skyriuje 1</b>					9.59	1640.64	0.09	1650.32
<b>2 Automatizavimo priemonės ir prietaisai virtuvinių gaubtų, oro šalinimo ventiliatoriams</b>								
1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	6.0	23.02	0.81		23.83
2	88013003	Saugumo jungiklis	vnt	1.0		23.0		23.0
3	88013004	Greičio uždaviklis	vnt	4.0		72.0		72.0
4	88013005	Dažnio keitiklis 1,5 kW	vnt	1.0		43.0		43.0
<b>Skyriuje 2</b>					23.02	138.81		161.83
<b>3 Automatizavimo priemonės ir prietaisai katilinei</b>								
1	R61P-2676	Valdiklių - centrinių montavimas	vnt.	1.0	9.59	0.64	0.09	10.32
2	88013006	Programuojamas valdiklis-procesorius 9AI / 2AO / 13DI / 10DO	vnt	1.0		320.0		320.0
3	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	22.0	84.41	2.96		87.37
4	88013007	LCD ekranas valdikliui	vnt	1.0		110.0		110.0
5	88013008	Lauko oro temperatūros daviklis	vnt	1.0		112.0		112.0
6	88013009	Vandens temperatūros jutiklis (NTC 1,8)	vnt	6.0		276.0		276.0
7	88013010	Greitaeigis temperatūros jutiklis (NTC 1,8)	vnt	1.0		70.0		70.0
8	88013011	Greitaeigis temperatūros jutiklis (NTC 1,8) - elemento ilgis 250 mm	vnt	1.0		110.0		110.0
9	88013012	Vožtuvo pavara (valdymas 0-10V, maitinimas ~24V, derinti su vožtuvu)	vnt	2.0		92.0		92.0
10	88013013	Uždujinimo signalizatorius	vnt	8.0		480.0		480.0
11	88013014	Sirena	vnt	1.0		18.0		18.0
12	88013015	Galinės padėties jungiklis	vnt	1.0		20.0		20.0
13	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1.0	5.12	0.08		5.2
14	88013016	GSM modemas	vnt	1.0		120.0		120.0
15	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	20.21	11.06	0.15	31.42

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
16	88013017	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 400VA	vnt	1.0		160.0		160.0
<b>Skyriuje 3</b>					119.33	1902.74	0.24	2022.31
<b>4 Automatizavimo priemonės ir prietaisai gėsinimo sistemai</b>								
1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	7.0	26.86	0.94		27.8
2	88013018	Srauto relė	vnt	1.0		19.0		19.0
3	88013019	Švieslentė "Gėsinimo stotis"	vnt	1.0		20.0		20.0
4	88013020	Patalpos oro termostatas	vnt	1.0		110.0		110.0
5	88013021	Lygio plūdė	vnt	4.0		160.0		160.0
<b>Skyriuje 4</b>					26.86	309.94		336.80
<b>5 Įrengimai šildymo-vėsinimo sistemoms</b>								
1	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	66.0	253.24	8.88		262.12
2	88013022	Patalpos temperatūros palaikymo valdiklis	vnt	66.0		1188.0		1188.0
<b>Skyriuje 5</b>					253.24	1196.88		1450.12
<b>6 Automatizavimo priemonės ir prietaisai skaitliukams</b>								
1	N50-301	Centralės montavimas	vnt.	1.0	24.93	60.64	0.15	85.72
<b>Skyriuje 6</b>					24.93	60.64	0.15	85.72
<b>7 Automatikos skydai</b>								
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	5.0	1406.9	1614.83	156.4	3178.13
<b>Skyriuje 7</b>					1406.90	1614.83	156.40	3178.13
<b>8 Montavimo medžiagos Ventsistemoms, oro šalinimo sistemoms:</b>								
1	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	15.0	124.72	84.6	2.18	211.5
2	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.75	205.1	333.0	2.74	540.84
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.5	1719.01	540.75	12.18	2271.94
4	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	50.0		17.5		17.5
5	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	300.0		132.0		132.0
6	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.005	13.66	16.69		30.35
<b>Skyriuje 8</b>					2062.49	1124.54	17.10	3204.13
<b>9 Montavimo medžiagos. Katilinei:</b>								
1	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	25.0	207.87	141.0	3.63	352.5
2	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	1.5	410.19	666.0	5.48	1081.67
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis	100m	4.0	1964.58	618.0	13.92	2596.5

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
4	1035-31	skersmuo iki 32 mm Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	50.0		17.5		17.5	
5	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	200.0		88.0		88.0	
6	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	100.0		66.0		66.0	
7	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	50.0		44.5		44.5	
8	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.015	40.98	50.09		91.07	
<b>Skyriuje 9</b>					2623.62	1691.09	23.03	4337.74	
<b>10 Bendros medžiagos</b>									
1	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	15.0	124.72	84.6	2.18	211.5	
2	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	1.4	382.84	621.6	5.12	1009.56	
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2.7	1326.09	417.15	9.4	1752.64	
4	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	120.0		42.0		42.0	
5	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	150.0		66.0		66.0	
6	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.015	40.98	50.09		91.07	
7	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.6	345.59	71.4	2.78	419.77	
8	88013023	HDPE vamzdis d50	m	60.0		204.0		204.0	
<b>Skyriuje 10</b>					2220.22	1556.84	19.48	3796.54	
<b>11 Kabeliai</b>									
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	89.4	4914.32	12707.32		17621.64	
<b>Skyriuje 11</b>					4914.32	12707.32		17621.64	
<b>Viso žiniaraštyje 13</b>					13684.52	23944.27	216.49	37845.28	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						718.33			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							6.49		
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)									
Specifiniai darbai 17.00%						3.83			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(13684.52+3.83)						1095.07			
<b>Viso:</b>						14783.42	24662.60	222.98	39669.00
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(13684.52+3.83+1095.07)						264.62			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>						15048.04	24662.60	222.98	39933.62
Statybviētės išlaidos 9.00%								3594.03	
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								43527.65	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(13684.52+3.83+1095.07)								3089.73	
Pelnas 5.00%(43527.65+3089.73)								2330.87	
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								5420.60	

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
					<b>Bendra vertė be PVM</b>			48948.25
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								10279.13
					<b>Bendra vertė su PVM</b>			59227.38

Sudarė : Mindaugas Laučys, atestato Nr. 33367 [www.samatele.lt](http://www.samatele.lt)

/Pavardė/

