

Projektavimo  
stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto  
pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS,  
NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE  
LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO  
MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto  
numeris/parengim  
o metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO**

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ALDONA KIRVELEVIČIENĖ</b>	

## SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS Nr.2(2-as variantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas**

6/28/2020

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina ( Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

### III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

2 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- skalūnas ir termomedienos dailylentės)	302967.46	34848.00		337815.46
---	-----------	----------	--	-----------

Viso III:	302967.46	34848.00		337815.46
Viso II-III:	302967.46	34848.00		337815.46

### IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 7.00%			23647.08	23647.08
---------------------------	--	--	----------	----------

Viso IV:			23647.08	23647.08
Viso II-IV:	302967.46	34848.00	23647.08	361462.54

### VI. Rezervas

Užsakovo rezervas 5.00%			18073.13	18073.13
-------------------------	--	--	----------	----------

Viso VI:			18073.13	18073.13
Viso II-VI:	302967.46	34848.00	41720.21	379535.67

Projekto vadovas: E.Klinavičius



## SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS Nr.3 (3-ias varijantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas**

6/28/2020

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina ( Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

### III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

3 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)	296068.87	25615.70		321684.57
--	-----------	----------	--	-----------

Viso III:	296068.87	25615.70		321684.57
-----------	-----------	----------	--	-----------

Viso II-III:	296068.87	25615.70		321684.57
--------------	-----------	----------	--	-----------

### IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 7.00%			22517.92	22517.92
---------------------------	--	--	----------	----------

Viso IV:			22517.92	22517.92
----------	--	--	----------	----------

Viso II-IV:	296068.87	25615.70	22517.92	344202.49
-------------	-----------	----------	----------	-----------

### VI. Rezervas

Užsakovo rezervas 5.00%			17210.12	17210.12
-------------------------	--	--	----------	----------

Viso VI:			17210.12	17210.12
----------	--	--	----------	----------

Viso II-VI:	296068.87	25615.70	39728.04	361412.61
-------------	-----------	----------	----------	-----------

Projekto vadovas: E.Klinavičius

## SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS Nr.1 (1-as varijantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas**

6/28/2020

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina ( Eur)			Sąmatinė kaina (Eur)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

### III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- termoizoliacinė apdailos plokštė)	297624.75	33033.00	330657.75
--	-----------	----------	-----------

Viso III:	297624.75	33033.00	330657.75
Viso II-III:	297624.75	33033.00	330657.75

### IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 7.00%			23146.04
---------------------------	--	--	----------

Viso IV:			23146.04
Viso II-IV:	297624.75	33033.00	353803.79

### VI. Rezervas

Užsakovo rezervas 5.00%			17690.19
-------------------------	--	--	----------

Viso VI:			17690.19
Viso II-VI:	297624.75	33033.00	40836.23

Projekto vadovas: E.Klinavičius

Projektavimo  
stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto  
pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (IVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS,  
NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE  
LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO  
MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto  
numeris/parengim  
o metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO  
FASADAS I variantas**

Pareigos

Vardas, pavardė, atestato Nr.

Parašas

PROJEKTO VADOVAS

**ERIKAS KLINAVIČIUS**  
Atestato Nr. A 1924

PROJEKTO DALIES VADOVAS

**ERIKAS KLINAVIČIUS**  
Atestato Nr. A 1924

## OBJEKTINĖ SĄMATA Nr.1(1-as variantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statiny 1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- termoizoliacinė apdailos plokštė)

6/28/2020

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Statinio architektūra	107793.78		107793.78	89085.77
2	Fasadai (Termoizoliacinė apdailos plokštė)	24169.96		24169.96	19975.17
3	Vidaus santehnikos darbai	17330.38		17330.38	14322.63
4	Šildymas (oras- vanduo)	18292.80	9075.00	27367.80	22618.02
5	Vėdinimas	6459.36	2553.10	9012.46	7448.31
6	Oro kondicionavimas	12326.16	10103.50	22429.66	18536.91
7	Elektrotechnika	39510.18	11301.40	50811.58	41993.04
8	Apsauginė signalizacija	2846.17		2846.17	2352.21
9	Gaisrinė signalizacija	2197.31		2197.31	1815.96
10	Kompiuteriniai tinklai, personalo iškvietimo sistema	2396.55		2396.55	1980.62
11	Pastato konstruktyvinė dalis	58489.97		58489.97	48338.82
12	Procesų valdymas ir automatika	5812.13		5812.13	4803.41
	<b>Iš viso:</b>	<b>297624.75</b>	<b>33033.00</b>	<b>330657.75</b>	<b>273270.87</b>

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- termoizoliacinė apdailos plokštė)

**Žiniaraštis** 2 Fasada (Termoizoliacinė apdailos plokštė)

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 24169.96 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Fasada (Termoizoliacinė apdailos plokštė)</b>								
1	N15-330	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	1.99	808.18	183.75		991.93
2	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai įsigeriančiais gruntais k9=1.15	100m2	1.8	63.28		0.06	63.34
3	792-6	Giluminis gruntas Sakret TGW	l	29.88		49.0		49.00
4	F9-7-1	Daugiasluoksnių plokščių išorės sienų įrengimas*su karkasu/ pritaikyta	m2	180.0	1806.34	5.41	819.4	2631.15
5	80-26	U profiliai 1.2/100	m	450.0		1593.0		1593.00
6	80-34	Apdailos lenkti profiliai (ZN)	m	300.0		1794.0		1794.00
7	88002001	Termoizoliacinė apdailos plokštė (EPS80N+ cemento apdaila)	m2	198.0		7920.0		7920.00
8	N7P-0507	Vertikalių ir horizontalių siūlių tarp išorinių sienų plokščių užtaisymas ir hermetizavimas iš išorės, kai siūlės uždaro tipo	100m	0.68	153.1	89.09	33.42	275.61
9	791-117	Remmers akrilo sandarinimo priemonė (hermetikas) "Acryl 100"	l	58.48		766.67		766.67
10	N12-144-7	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	20.0	34.05	45.2		79.25
<b>Skyriuje 1</b>					2864.95	12446.12	852.88	16163.95
<b>Viso žiniaraštyje 2</b>					2864.95	12446.12	852.88	16163.95
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						373.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							25.59	
Sezoniniai darbai 15.00% (63.28)					9.49			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2864.95+9.49)					229.96			
					3104.4	12819.5	878.47	16802.37
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2864.95+9.49+229.96)					55.57			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					3159.97	12819.5	878.47	16857.94
Statybvietės išlaidos 9.00%								1517.21
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								18375.15
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2864.95+9.49+229.96)								648.82
Pelnas 5.00%(18375.15+648.82)								951.20
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								1600.02
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								19975.17
								4194.79
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								24169.96

Projekto vadovas: E.Klinavičius

Projektavimo stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS, NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto numeris/parengimo metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO FASADAS II variantas**

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	



## OBJEKTINĖ SĄMATA Nr.2 (2-as variantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statinys 2 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- skalūnas ir termomedienos dailylentės)

6/28/2020

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Statinio architektūra	107793.78		107793.78	89085.77
2	Fasadai (Skalūnas ir termomedienos dailylentės) 2-as variantas	29506.87		29506.87	24385.84
3	Vidaus santechnikos darbai	17330.38		17330.38	14322.63
4	Šildymas (gruntas- vanduo)	18298.60	10890.00	29188.60	24122.81
5	Vėdinimas	6459.36	2553.10	9012.46	7448.31
6	Oro kondicionavimas	12326.16	10103.50	22429.66	18536.91
7	Elektrotechnika	39510.18	11301.40	50811.58	41993.04
8	Apsauginė signalizacija	2846.17		2846.17	2352.21
9	Gaisrinė signalizacija	2197.31		2197.31	1815.96
10	Kompiuteriniai tinklai, personalo iškvietimo sistema	2396.55		2396.55	1980.62
11	Pastato konstruktyvinė dalis	58489.97		58489.97	48338.82
12	Procesų valdymas ir automatika	5812.13		5812.13	4803.41
	<b>Iš viso:</b>	<b>302967.46</b>	<b>34848.00</b>	<b>337815.46</b>	<b>279186.33</b>

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 2 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- skalūnas ir termomedienos dailylentės)

**Žiniaraštis** 2 Fasadais (Skalūnas ir termomedienos dailylentės) 2-as variantas

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 29506.87 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Fasadais (Skalūnas ir termomedienos dailylentės)</b>								
1	N15-330	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	1.99	808.18	183.75		991.93
2	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai įsigeriančiais gruntais k9=1.15	100m2	1.6	56.25		0.05	56.30
3	792-6	Giluminis gruntas Sakret TGW	l	26.56		43.56		43.56
4	N34-37	Sienų medinio karkaso su tarpu nuo sienos įrengimas	100m2	1.6	2620.8	1803.63		4424.43
5	N10P-0505	Sienų vėjo izoliacijos įrengimas, naudojant izoliacinę plėvelę	100m2	1.6	93.31	117.69		211.00
6	N26P-1205	Sienų šiltinimas, klijuojant,kai naudojamos putų polistireno plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 180 mm	100m2	1.6	775.32	230.4	2.29	1008.01
7	88002001	PIR putplastis	m3	29.664		3263.04		3263.04
8	N15P-1101	Pastatų išorinių paviršių aptaisymas skalūno čerpėmis*/pritaikyta k9=1.15	m2	115.0	2472.96	156.06	4.27	2633.29
9	88002002	Skalūno čerpės	m2	115.0		2369.0		2369.00
10	N15P-0314	Sienų aptaisymas medinėmis dailylentėmis	100m2	0.45	188.33	119.52	0.38	308.23
11	88002003	Termomedienos dailylentės	m2	45.0		927.0		927.00
12	N7P-0507	Vertikalių ir horizontalių siūlių tarp išorinių sienų plokščių užtaisymas ir hermetizavimas iš išorės , kai siūlės uždaro tipo	100m	0.68	153.1	855.76	33.42	1042.28
13	N12-140	Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš skardos	100m2	0.5	515.84	8.22		524.06
14	Aug-78	Lygi skarda (poliesteris), 0.50mm	m2	50.0		340.93		340.93
<b>Skyriuje 1</b>					7684.09	10418.56	40.41	18143.06
<b>Viso žiniaraštyje 2</b>					7684.09	10418.56	40.41	18143.06
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						312.56		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1.21	
Sezoniniai darbai 15.00% (2529.21)						379.38		
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(7684.09+379.38)						645.08		
					8708.55	10731.12	41.62	19481.29
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(7684.09+379.38+645.08)						155.88		
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					8864.43	10731.12	41.62	19637.17
Statybvietės išlaidos 9.00%								1767.35

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						21404.52
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(7684.09+379.38+645.08)						1820.09
		Pelnas 5.00%(21404.52+1820.09)						1161.23
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						2981.32
								<hr/>
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		24385.84
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5121.03
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		<hr/> 29506.87

Projekto vadovas: E.Klinavičius

Projektavimo  
stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto  
pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS,  
NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE  
LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO  
MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto  
numeris/parengim  
o metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO  
FASADAS III variantas**

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	

## OBJEKTINĖ SĄMATA Nr.3 (3-ias varijantas)

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statinytis 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

6/28/2020

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Statinio architektūra	107793.78		107793.78	89085.77
2	Fasadai (Fibrocementinės dailylentės) 3-ias varijantas	21984.8		21984.80	18169.26
3	Vidaus santchnikos darbai	17330.38		17330.38	14322.63
4	Šildymas (dujinis katilas)	18922.08	1657.70	20579.78	17008.08
5	Vėdinimas	6459.36	2553.10	9012.46	7448.31
6	Oro kondicionavimas	12326.16	10103.50	22429.66	18536.91
7	Elektrotechnika	39510.18	11301.40	50811.58	41993.04
8	Apsauginė signalizacija	2846.17		2846.17	2352.21
9	Gaisrinė signalizacija	2197.31		2197.31	1815.96
10	Kompiuteriniai tinklai, personalo iškvietimo sistema	2396.55		2396.55	1980.62
11	Pastato konstruktyvinė dalis	58489.97		58489.97	48338.82
12	Procesų valdymas ir automatika	5812.13		5812.13	4803.41
	<b>Iš viso:</b>	<b>296068.87</b>	<b>25615.70</b>	<b>321684.57</b>	<b>265855.02</b>

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinyje** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 2 Fasadais (Fibrocementinės dailylentės) 3-ias variantas

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 21984.80 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Fasadais (Fibrocementinės dailylentės)</b>								
1	N15-330	Inventorinių vamzdinių iki 16m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas išorės apdailos darbams (100m2 vertik.projekc.)	100m2	1.99	808.18	183.75		991.93
2	N15P-1001	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu giliai įsigeriančiais gruntais k9=1.15	100m2	1.5	52.73		0.05	52.78
3	792-6	Giluminis gruntas Sakret TGW	l	24.9		40.84		40.84
4	N9-333	Pastatų sienų aptaisymas *profiliais	100m2	1.5	1544.27	90.0	45.74	1680.01
5	88002002	Lengvi L aliuminijaus profiliai	m	250.0		495.0		495.00
6	90284	Omega montavimo profiliai	m	375.0		213.75		213.75
7	R62P-2203	Metalinio karkaso montažinių kampų (laikiklių) montavimas* nerūdijančio plieno kronšteinai	vnt.	300.0	454.29	300.0	14.31	768.60
8	N15P-0314	Sienų aptaisymas medinėmis dailylentėmis	100m2	1.5	627.75	398.4	1.27	1027.42
9	753-47	Fasadinės fibrocementinės dailylentės	m2	154.5		2844.35		2844.35
10	N10P-0505	Sienų vėjo izoliacijos įrengimas, naudojant izoliacinę plėvelę	100m2	0.45	26.24	33.1		59.34
11	N26P-1205	Sienų šiltinimas, klijuojant, kai naudojamos putų polistireno plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 180 mm	100m2	1.5	726.86	216.0	2.15	945.01
12	88002001	PIR putplastis	m3	27.81		3059.1		3059.10
13	N7P-0507	Vertikalių ir horizontalių siūlių tarp išorinių sienų plokščių užtaisymas ir hermetizavimas iš išorės, kai siūlės uždaro tipo	100m	0.68	153.1	855.76	33.42	1042.28
14	N12-140	Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš skardos	100m2	0.5	515.84	8.22		524.06
15	Aug-78	Lygi skarda (poliesteris), 0.50mm	m2	50.0		340.93		340.93
<b>Skyriuje 1</b>					4909.26	9079.2	96.94	14085.40
<b>Viso žiniaraštyje 2</b>					4909.26	9079.2	96.94	14085.40
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						272.38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2.91	
Sezoniniai darbai 15.00% (52.73)					7.91			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4909.26+7.91)					393.37			
					5310.54	9351.58	99.85	14761.97
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4909.26+7.91+393.37)					95.06			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					5405.6	9351.58	99.85	14857.03

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Statybvietės išlaidos 9.00%						1337.13
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						16194.16
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(4909.26+7.91+393.37)						1109.90
		Pelnas 5.00%(16194.16+1109.90)						865.20
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						1975.10
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
								18169.26
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3815.54
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								21984.80

Projekto vadovas: E.Klinavičius

Projektavimo  
stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto  
pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS,  
NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE  
LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO  
MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto  
numeris/parengim  
o metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO  
I, II, III variantams**

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	



# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 1 Statinio architektūra

6/28/2020

**Suma žiniaraščiui 107793.78 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Pamasas</b>								
1	N8-3	Vertikali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija k8=1.14, k9=1.15	100m2	0.45	95.82	141.45	114.5	351.77
2	N12P-0504	Papildomas tvirtinimas profiliams (PVC profiliai, pagrindas betonas)	100m	0.7	66.39	65.57	2.23	134.19
3	N60-16	Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliams k9=1.15	m	70.0	111.58	48.31		159.89
<b>Skyriuje 1</b>					273.79	255.33	116.73	645.85
<b>2 Stogas</b>								
1	N12P-0407	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai plokštės storis 50.00 mm* pritaikyta/ kaminai	100m2	0.3	188.89	177.29	6.66	372.84
2	N12P-0504	Plonasienių montavimo profilių montavimas	100m	0.75	123.04	54.43	2.11	179.58
3	N12P-0503	Kaminių dengimas plieniniais profiliuotais lakštais ( lakštų jungtis falcas)* pritaikyta	100m2	0.3	72.82	384.15	14.2	471.17
4	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	15.0	49.73	65.1	0.8	115.63
5	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	67.0	192.1	223.78	3.55	419.43
6	F12-4-10	Lygios skardos dangos, jungiant dvigubu falcu ir įrengiant grebėstus* pritaikyta	100m2	0.45	324.72	108.25	7.07	440.04
7	8/22/2001	Lygi skarda* pritaikyta/ skardos lankstiniai	m2	45.0		540.79		540.79
8	N12P-0716	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas ( sniego užtvara)	100m	0.65	163.22	117.0	11.83	292.05
9	N12P-0719	Plastikinių lauko stogelių įrengimas virš durų, kai stogelio ilgis daugiau 1,6 m	m2	2.0	28.67	0.9	0.28	29.85
10	220761-01	Plastikinis stogelis (komplekte)	vnt	1.0		208.0		208.00
<b>Skyriuje 2</b>					1143.19	1879.69	46.5	3069.38
<b>3 Cokolis</b>								

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1	<b>N15-104-3</b>	Cokolio 2-jų sl. tinkas, armuojant tinkleliu, kai viršutinis tinko sl. dekoratyvinis* pritaikyta/mozaikinio tinko apdaila k8=1.15, k9=1.15	100m2	0.028	32.23	13.69		45.92
<b>Skyriuje 3</b>					32.23	13.69		45.92
<b>4 Nuogrinda</b>								
1	<b>N27P-9-2</b>	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo įrengimas, esant mažoms darbų apimtims ( storis 20 cm ) k9=1.15	100m2	0.375	11.84	113.55	30.74	156.13
2	<b>N27P-11-2</b>	Dolomito skaldos pagrindo įrengimas ( storis 10 cm ) k9=1.15	100m2	0.375	11.56	164.77	58.95	235.28
3	<b>N27P-11-1</b>	Granito skaldos pagrindo įrengimas ( storis 10 cm ) k9=1.15	100m2	0.375	11.56	306.8	58.95	377.31
4	<b>N27P-26-1</b>	Vejų bordiūrų įrengimas k9=1.15	100m	0.75	167.37	0.52		167.89
5	<b>255</b>	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	0.75		134.23		134.23
<b>Skyriuje 4</b>					202.33	719.87	148.64	1070.84
<b>5 Langai, lauko durys, vitrinos</b>								
1	<b>F10-3-6</b>	Plastiko langai varstomi su palangėmis (m2 bloko)	m2	27.0	846.72	2062.64		2909.36
2	<b>F10-3-5</b>	Plastiko langai nevarstomi su palangėmis (m2 bloko)*/pritaikyta, vitrinos	m2	12.5	392.0	34.93		426.93
3	<b>379-4</b>	Plastiko langai U>1W/(m2 K), dviejų dalių, su viena varstoma	m2	12.5		919.75		919.75
4	<b>656</b>	Laminuotos MDP ir PVC palangės	m	20.0		126.0		126.00
5	<b>F10-4-9</b>	Lauko durys	vnt.	2.0	125.44	715.21		840.65
<b>Skyriuje 5</b>					1364.16	3858.53		5222.69
<b>6 Vidaus sienos ir pertvaros</b>								
1	<b>F9-12-8</b>	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 150mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	3.8	8969.29	3440.36	132.32	12541.97
2	<b>755-26</b>	Gipskartonio plokštės (atsparios drėgmei)	m2	1596.0		3383.52		3383.52
<b>Skyriuje 6</b>					8969.29	6823.88	132.32	15925.49
<b>7 Vidaus durys</b>								
1	<b>N2P-0303</b>	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės ( vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)* 10vnt	m2	21.0	302.94	1736.18	10.75	2049.87
2	<b>N2P-0303</b>	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės ( vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)* 9vnt (WC, katilinės patalpos)	m2	19.0	274.09	102.22	9.72	386.03
3	<b>1098-44-1</b>	Dušų durys* pritaikyta/ wc, katilinės patalpos	vnt	9.0		990.0		990.00
<b>Skyriuje 7</b>					577.03	2828.4	20.47	3425.9
<b>8 Grindys</b>								
1	<b>8.1-</b>	8.1) PVC heterogeninė danga (lentelės) 210,0m2						

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
2	<b>N11P-0103</b>	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai smėlio sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	2.1	393.32		105.92	499.24
3	<b>891</b>	Smėlio-žvyro mišinys	m3	58.8		1014.3		1014.30
4	<b>N11P-0103</b>	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai skaldos sluoksnio storis 100 mm	100m2	2.1	244.36	752.56	49.15	1046.07
5	<b>N11P-0201</b>	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	210.0	100.42	165.9		266.32
6	<b>N11P-0302</b>	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes,kai putų polistireno plokštės storis 300 mm	100m2	2.1	384.95		34.4	419.35
7	<b>903-10</b>	Polistireninis putplastis EPS 100	m3	64.89		3267.21		3267.21
8	<b>N11P-1502</b>	Armuotų betoninių grindų įrengimas, vakuumuojant , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm (be armavimo darbų) k8=1.06	100m2	2.1	529.97	1309.36	213.67	2053.00
9	<b>N11P-1508</b>	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0.63	60.25	648.33	7.09	715.67
10	<b>N11P-0404</b>	Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu ( sluoksnio storis 3.00 mm)	100m2	2.1	309.58	434.7	39.56	783.84
11	<b>N11P-0701</b>	PVC lentelių grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus	m2	210.0	849.95	222.18	6.68	1078.81
12	<b>650-125-1</b>	Heterogeninė PVC lentelių danga	m2	210.0		3893.4		3893.40
13	<b>8.2-</b>	8.2) A/M plytelių danga 30,0m2						
14	<b>N11P-0103</b>	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai smėlio sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	0.3	56.19		15.13	71.32
15	<b>891</b>	Smėlio-žvyro mišinys	m3	8.4		144.9		144.90
16	<b>N11P-0103</b>	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai skaldos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.3	34.91	107.51	7.02	149.44
17	<b>N11P-0201</b>	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	30.0	14.35	23.7		38.05
18	<b>N11P-0302</b>	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes,kai putų polistireno plokštės storis 300 mm	100m2	0.3	54.99		4.91	59.90
19	<b>903-10</b>	Polistireninis putplastis EPS 100	m3	9.27		466.74		466.74

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
20	<b>N11P-1502</b>	Armuotų betoninių grindų įrengimas, vakuumuojant, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm (be armavimo darbų) k8=1.06	100m2	0.3	75.71	187.05	30.52	293.28
21	<b>N11P-1508</b>	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0.09	8.61	92.62	1.01	102.24
22	<b>N11P-0204</b>	Grindų teptinių (dviejų komponentų masės) hidroizoliacijų įrengimas po keraminių plytelių danga be pagrindo šlifavimo ir gruntavimo	m2	30.0	45.43	5.7		51.13
23	<b>793-7</b>	Hidroizoliacinis mišinys Hydroflex	kg	45.0		135.9		135.90
24	<b>N11P-0502</b>	A/M plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas daugiau 0,10m2	m2	30.0	430.08	87.71	2.86	520.65
25	<b>670-26</b>	Akmens masės plytelės	m2	30.0		369.66		369.66
<b>Skyriuje 8</b>					3593.07	13329.43	517.92	17440.42
<b>9 Lubos</b>								
1	<b>F15-1-9</b>	Lubų aptaisymas gipso kartono plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir užtaisant ir glaistant siūles* du sl. karkaso ir g/k	100m2	2.3	3036.0	806.39	10.73	3853.12
2	<b>262006</b>	Gipskartonio plokštės	m2	420.0		1033.2		1033.20
3	<b>755-11</b>	Gipskartonio plokštės (impregnuotos)	m2	63.0		204.75		204.75
4	<b>N34-35-1</b>	Pakabinamų lubų įrengimas su metalo konstrukcija* mineralinės surenkamų lubų plokštės k8=1.03	m2	12.0	156.6		1.78	158.38
5	<b>751-70</b>	Mineralinės surenkamų lubų plokštės 600x600 (su k-jomis)	m2	12.0		129.0		129.00
<b>Skyriuje 9</b>					3192.6	2173.34	12.51	5378.45
<b>10 Vidaus sienų apdaila</b>								
1	<b>N15P-0508</b>	Vidaus paviršių pagerintas tinkavimas mechanizuotai cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 15 mm, vidinės sienos)* gipsinis tinkas k8=1.09	100m2	1.65	842.69		57.73	900.42
2	<b>757-84</b>	Mašininis gipsinis tinkas "Maschinen Gipsputz 651"	kg	495.0		94.05		94.05
3	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.65	372.56	68.87	4.72	446.15
4	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.65	215.85	65.29	4.11	285.25
5	<b>N15P-0202</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais grunttais voleliu	100m2	1.65	62.15	41.45	0.05	103.65

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
6	<b>N15P-0701</b>	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu* lengvai valomi dažai	100m2	1.65	89.56	86.85	0.13	176.54
7	<b>N15P-0701</b>	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu* lengvai valomi dažai	100m2	1.65	80.45	78.95	0.13	159.53
8	<b>N15P-0119</b>	Sienų siūlių glaistymas, armuojant siūles , kai siūlės glaistomos vienu sluoksniu (100 m2 sienos ploto)	100m2	6.0	403.2	294.55	6.36	704.11
9	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.0	1354.75	250.43	17.17	1622.35
10	<b>N15P-0104</b>	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.0	784.9	237.41	14.95	1037.26
11	<b>N15P-0202</b>	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu	100m2	6.0	225.99	150.73	0.19	376.91
12	<b>N15P-0701</b>	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu* lengvai valomi dažai	100m2	6.0	325.68	315.81	0.48	641.97
13	<b>N15P-0701</b>	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu* lengvai valomi dažai	100m2	6.0	292.56	287.1	0.48	580.14
14	<b>N6P-0203</b>	Teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2kartus k9=1.15	m2	170.0	298.08	523.94	2.7	824.72
15	<b>N15P-0119</b>	Sienų siūlių glaistymas, armuojant siūles , kai siūlės glaistomos vienu sluoksniu (100 m2 sienos ploto)	100m2	1.7	114.24	83.46	1.8	199.50
16	<b>N15P-0301</b>	Sienų vidinių paviršių aptaisymas a/m plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm , plytelės plotas daugiau 0,1 m2	m2	170.0	2346.0	520.29	11.71	2878.00
17	<b>670-77</b>	Akmens masės plytelės	m2	170.0		1621.8		1621.80
18	<b>N15P-0314</b>	Sienų aptaisymas plastikinėmis dailylentėmis	100m2	0.7	292.95	45.09	0.59	338.63
19	<b>657-18-1</b>	PVC apdailos lentelės vidaus apdailai *heterogeninės	m2	70.0		955.5		955.50
20	<b>N15P-0315</b>	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais ( sienų)	m2	15.0	275.04	18.75	0.87	294.66
21	<b>731-2</b>	Veidrodis (skaidrus) 4mm	m2	15.0		344.4		344.40
22	<b>N15-86</b>	Paviršių aptaisymas plastikine dailylente	100m2	0.05	20.93	52.8		73.73
23	<b>657-18-1</b>	PVC apdailos lentelės vidaus apdailai *heterogeninės	m2	5.0		68.25		68.25
24	<b>N7-229</b>	Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0.2	88.72	17.67		106.39
25	<b>88001001</b>	Metalinis sieninis porankis	m	20.0		695.0		695.00
<b>Skyriuje 10</b>					8486.3	6918.44	124.17	15528.91

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
	<b>Viso žiniaraštyje 1</b>				27833.99	38800.6	1119.26	67753.85
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				1164.02		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					33.58	
		Sezoniniai darbai 15.00% (740.04)			111.01			
		Specifiniai darbai 17.00%			163.0			
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(27833.99+111.01+163.00)			2248.64			
					30356.64	39964.62	1152.84	71474.10
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(27833.99+111.01+163.00+2248.64)			543.38			
		<b>Statinio statybos išlaidos</b>			30900.02	39964.62	1152.84	72017.48
		Statybvietės išlaidos 9.00%						6481.57
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						78499.05
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(27833.99+111.01+163.00+2248.64)						6344.54
		Pelnas 5.00%(78499.05+6344.54)						4242.18
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						10586.72
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		89085.77
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						18708.01
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		107793.78

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 3 Vidaus santchnikos darbai

6/28/2020

**Suma žiniaraščiui 17330.38 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Įrengimai</b>								
1	N17-8-1	Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	3.0	69.89	350.34	0.22	420.45
2	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	3.0	56.45	319.88	0.4	376.73
3	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių* ŽN	kompl.	2.0	37.63	36.03	0.27	73.93
4	1120-35-1	Kombinuoti klozetai *ŽN	vnt	2.0		266.16		266.16
5	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	4.0	16.84	189.92	0.45	207.21
6	N17-6-1	Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių* ŽN	kompl.	2.0	32.26	9.96	0.15	42.37
7	2043-38-1	Kombinuoti praustuvai* ŽN	vnt	2.0		238.96		238.96
8	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	4.0	16.84	189.92	0.45	207.21
9	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	2.0	15.5	0.11		15.61
10	3/1/2034	Maišytuvai ( su dušo kompl.,žarna 1,5m)* ŽN	vnt	2.0		122.76		122.76
11	6-	6) Žmonių su negalia dušas (1 kompl.)						
12	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	1.0	4.21	93.06		97.27
13	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1.0	7.75	0.06		7.81
14	3/1/2034	Maišytuvai ( su dušo kompl.,žarna 1,5m)* ŽN	vnt	1.0		61.38		61.38
15	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	2.0	8.42	94.96	0.22	103.60
16	N16P-1410	Atlenkiamų suoliukų neįgaliesiems montavimas	vnt.	1.0	9.59	59.04	0.22	68.85
17	7-	7) Ž/N dušas (1 kompl.)						
18	N16-144	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio D 150mm, prijung.	vnt	1.0	6.11	0.68		6.79
19	7700319	Dušo latakas su sandarinimo tarpine (kompl)	vnt	1.0		316.73		316.73
20	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1.0	7.75	0.06		7.81

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
21	3/2/2034	Maišytuvai ( su dušo kompl. ir žarna )	vnt	1.0		61.38		61.38
22	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	2.0	8.42	94.96	0.22	103.60
23	8-	8) Komplektas dušui (1 kompl.)						
24	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1.0	7.75	0.06		7.81
25	3/2/2034	Maišytuvai ( su dušo kompl. ir žarna )	vnt	1.0		61.38		61.38
26	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	1.0	4.21	93.06		97.27
27	N16P-1012	Dušų durelių montavimas , kai durelės stiklinės	vnt.	1.0	14.34	1.23	0.11	15.68
28	77352011	Stiklinės durelės	vnt.	1.0		65.0		65.00
29	9-	9) Komplektas dušui (2 kompl.)						
30	N16-144	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio D 150mm, prijung.	vnt	2.0	12.22	1.36		13.58
31	7700319	Dušo latakas su sandarinimo tarpine (kompl)	vnt	2.0		633.46		633.46
32	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	2.0	15.5	0.11		15.61
33	3/2/2034	Maišytuvai ( su dušo kompl. ir žarna )	vnt	2.0		122.76		122.76
34	N16P-1012	Dušų durelių montavimas , kai durelės stiklinės	vnt.	2.0	28.67	2.45	0.21	31.33
35	77352011	Stiklinės durelės	vnt.	2.0		130.0		130.00
36	N17-33-1	Vieno skyriaus plautuvės su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	2.0	41.22	134.28	0.22	175.72
37	1113-9	Plautuvės (nerūd. plieno, blizgiu paviršiumi )	vnt	2.0		145.72		145.72
38	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	4.0	16.84	391.42		408.26
<b>Skyriuje 1</b>					438.41	4288.64	3.14	4730.19
<b>2 Šaltas, karštas ir cirkuliacinis pastato buitinis vandentiekis V1, T3 ir T4</b>								
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	139.0	597.81	160.55	4.42	762.78
2	1020-96	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 16x2.0mm	m	70.0		93.1		93.10
3	1020-97	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm	m	26.0		51.74		51.74
4	1020-98	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm	m	9.0		35.91		35.91
5	1020-99	Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 32x3.0mm	m	34.0		256.02		256.02
6	260110-1	Fitingai/ fasoninės dalys	vnt	70.0		182.0		182.00
7	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2.0	7.93	0.16		8.09
8	1028-209	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 25mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	2.0		21.62		21.62



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
9	<b>N18-77</b>	Automatinių oro rinktuvų montavimas	vnt	1.0	27.81	16.09		43.90
10	<b>2060-24</b>	Automatinis nuorintojas 1/2` MKV 15 R/N	vnt	1.0		7.87		7.87
11	<b>N26-262</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.8	79.01	0.33		79.34
12	<b>7700311</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/6 (antikondensacinė)	m	39.0		27.69		27.69
13	<b>7700312</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/6 (antikondensacinė)	m	15.0		11.55		11.55
14	<b>7700313</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 25/6 (antikondensacinė)	m	3.0		2.94		2.94
15	<b>7700317</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/6 (antikondensacinė)	m	23.0		28.06		28.06
16	<b>N26-218</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.65	81.61	2.48		84.09
17	<b>897-172</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 25mm	m	33.0		93.06		93.06
18	<b>897-175</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 25mm	m	12.0		36.36		36.36
19	<b>897-179</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 25mm	m	8.0		25.04		25.04
20	<b>897-188</b>	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	12.0		56.52		56.52
21	<b>N22-212</b>	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0.139	59.2	0.01		59.21
22	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.39	136.03	0.67	7.86	144.56
23	<b>F16-6-1</b>	Šalto vandens apskaitos mazgas su apvedimo linija, kai įvado DN 60mm ir skaitiklio DN 15mm	vnt.	1.0	116.58	694.25		810.83
<b>Skyriuje 2</b>					1105.98	1804.02	12.28	2922.28
<b>3 Pastato vidaus buitinės nuotekos F1</b>								
1	<b>N16P-1101</b>	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	19.0	61.29	20.48	1.01	82.78
2	<b>N16P-1101</b>	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	63.0	265.31	36.38	1.67	303.36
3	<b>1028-10</b>	FV-plast vamzdžiai PN 16, 110x10.0 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	64.26		2518.35		2518.35
4	<b>1028-16</b>	FV-plast vamzdžiai PN 20, 50x6.9 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	19.38		168.22		168.22

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
5	<b>N16P-1103</b>	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdžių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	46.0	107.16			107.16
6	<b>26097 5</b>	Plastikinės fasoninės dalys	kompl.	41.0		419.84		419.84
7	<b>55027235</b>	PVC revizija d100	vnt	4.0		144.68		144.68
8	<b>55027236</b>	PVC revizija d50	vnt	1.0		28.3		28.30
9	<b>N16P-1401</b>	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (perdangose)	vnt.	4.0	11.83	67.64		79.47
10	<b>N16P-1407</b>	Nuotekų vamzdžių hidraulinis bandymas ( buitinių nuotekų)	100m	0.82	78.75			78.75
<b>Skyriuje 3</b>					524.34	3403.89	2.68	3930.91
<b>Viso žiniaraštyje 3</b>					2068.73	9496.55	18.1	11583.38
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						284.9		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.54	
Sezoniniai darbai 15.00% (59.20)					8.88			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2068.73+8.88)					166.21			
					2243.82	9781.45	18.64	12043.91
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2068.73+8.88+166.21)					40.16			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					2283.98	9781.45	18.64	12084.07
Statybvietsės išlaidos 9.00%								1087.57
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								13171.64
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2068.73+8.88+166.21)								468.96
Pelnas 5.00%(13171.64+468.96)								682.03
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								1150.99
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		14322.63
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								3007.75
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		17330.38

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas**

**Statiny 3 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)**

**Žiniaraštis 5 Vėdinimas**

2020.06.28

**Suma žiniaraščiui 6459.36 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Vėdinimas</b>								
1	<b>N20P-0602</b>	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m <sup>3</sup> /val. , montavimas, kai įrenginio našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	1.0	44.8	0.52	0.07	45.39
3	<b>N20P-0501</b>	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.	vnt.	5.0	47.49	0.65	0.24	48.38
4	<b>PVECBP102</b>	Buitiniai ventiliatoriai 29 m <sup>3</sup> /h	vnt	5.0		198.05		198.05
5	<b>N20P-0303</b>	Kanalinių elektrinių šildytuvų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.73	0.05	0.07	5.85
6	<b>1095-29</b>	Elektriniai vandens šildytuvai	vnt	1.0		313.71		313.71
7	<b>N20P-0313</b>	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	10.93	0.38	0.2	11.51
8	<b>N20P-0314</b>	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	15.59	0.38	0.2	16.17
9	<b>1086-41</b>	Triukšmo slopintuvai TSA-160, L-900	vnt	1.0		45.84		45.84
10	<b>1086-48</b>	Triukšmo slopintuvai TSA-160, L-600	vnt	1.0		39.68		39.68
11	<b>1086-46</b>	Triukšmo slopintuvai TSA-100, L-600	vnt	1.0		35.76		35.76
12	<b>1086-39</b>	Triukšmo slopintuvai TSA-100, L-900	vnt	1.0		40.24		40.24
13	<b>N20-161</b>	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm k8=1.01	m2	47.04	526.55	1047.21		1573.76
14	<b>N26-214</b>	Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0.075	7.41	7.7		15.11
15	<b>N26-212</b>	Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	0.045	6.67	4.78		11.45
16	<b>N20P-0201</b>	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	20.0	71.98	0.76	1.48	74.22
17	<b>4.335E+10</b>	Atbulinis vožtuvas su dvigubu uždoriu, PN25, DN100	vnt	1.0		96.45		96.45

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
18	4.335E+10	Elektrinė oro uždarymo sklendė d160 su pavara	vnt	1.0		253.53		253.53
19	1082-70	Oro sklendė SOA 100 mm	vnt	1.0		5.01		5.01
20	1082-70	Oro sklendė SOA 100 mm	vnt	18.0		90.18		90.18
21	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	20.0	59.14			59.14
22	1082-85	Difuzorius DSA 100	vnt	20.0		793.2		793.20
23	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	3.0	25.11	2.34	0.41	27.86
24	1082-50	Grotelės vidinės plieninės *iki 0,06m2	vnt	3.0		127.23		127.23
25	N12-141	Stogelių įrengimas iš cinkuotos skardos virš ventilacijos* pritaikyta	vnt	2.0	45.14	41.98		87.12
26	N16P-1401	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis ( perdangose)	vnt.	8.0	23.65	135.28		158.93
27	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1.0	86.02			86.02
<b>Skyriuje 1</b>					976.21	3280.91	2.67	4259.79
<b>Viso žiniaraštyje 5</b>					976.21	3280.91	2.67	4259.79
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						98.43		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.08	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					5.27			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(976.21+5.27)					78.52			
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(976.21+5.27+78.52)					1060.0	3379.34	2.75	4442.09
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					1078.97	3379.34	2.75	4461.06
Statybvietės išlaidos 9.00%								401.50
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								4862.56
Pridėtinės išlaidos 20.90%(976.21+5.27+78.52)								221.54
Pelnas 5.00%(4862.56+221.54)								254.21
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								475.75
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		5338.31
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1121.05
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		6459.36

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinys** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 5 Vėdinimas

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 2553.1 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-----------	-----------------	--	----------	--------	--------------	--------------

**1 Vėdinimas**

2 p-1		Oro tiekimo įrenginys +276m3/h/-128m3/h	kompl.	1.0	2110.0	2110.00
-------	--	---	--------	-----	--------	---------

**Skyriuje 1 2110.00**

**žiniaraštyje 5 2110.00**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 443.10

**Iš viso žiniaraštyje 5 2553.10**

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 6 Oro kondicionavimas

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 12326.16 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Oro kondicionavimas</b>								
1	<b>N20P-0806</b>	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	3.0	77.95	3.39	40.49	121.83
3	<b>N20P-0801</b>	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	11.0	122.21	5.72	1.05	128.98
6	<b>N16P-0401</b>	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	480.0	1591.3	184.8	10.18	1786.28
7	<b>995-45</b>	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	240.0		2152.8		2152.80
8	<b>995-47</b>	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	240.0		3165.6		3165.60
9	<b>88006001</b>	Freonas	kg	3.8		43.7		43.70
10	<b>N16P-0201</b>	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	48.0	206.44	55.44	1.53	263.41
11	<b>1028-32</b>	PVC vamzdžiai D25	m	48.0		170.4		170.40
12	<b>N16P-1103</b>	Plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	1.0	1.16	0.18		1.34
13	<b>1128-3-1</b>	Sifonai	vnt	1.0		4.66		4.66
14	<b>N51-229</b>	Sumontuotų vamzdelių hidraulinis išbandymas	100m	1.9	93.37			93.37
15	<b>D3-41</b>	Oro kondicionavimo sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	116.38			116.38
<b>Skyriuje 1</b>					2208.81	5786.69	53.25	8048.75
<b>Viso žiniaraštyje 6</b>					2208.81	5786.69	53.25	8048.75
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						173.6		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1.6	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2208.81)						176.7		
					2385.51	5960.29	54.85	8400.65
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2208.81+176.70)						42.7		
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					2428.21	5960.29	54.85	8443.35
Statybvietės išlaidos 9.00%								759.90

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						9203.25
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(2208.81+176.70)						498.57
		Pelnas 5.00%(9203.25+498.57)						485.09
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						983.66
								<hr/>
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		10186.91
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2139.25
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		<hr/> 12326.16

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statinys 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

Žiniaraštis 6 Oro kondicionavimas

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 10103.5 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>1 Oro kondicionavimas</b>						
2	261050-2	Oro kondicionierius lauko (6,8 kW)	vnt.	3.0	1256.0	3768.00
4	261050-1	Oro kondicionierius vidinis sieninis (3,2 kW)	vnt.	2.0	689.0	1378.00
5	261050-3	Oro kondicionierius vidinis sieninis (1,6 kW)	vnt.	9.0	356.0	3204.00
<b>Skyriuje 1 žiniaraštyje 6</b>						<b>8350.00</b>
<b>1753.50</b>						<b>1753.50</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						
<b>Iš viso žiniaraštyje 6</b>						<b>10103.50</b>



# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas**

**Statiny 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)**

**Žiniaraštis 7 Elektrotechnika**

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 39510.18 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Skydai</b>								
1	N21P-0209	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	1.0	94.98	0.32		95.30
2	N21P-0209	Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1.0	123.65	0.39		124.04
3	JAS-1	Skydas JAS-1(48 modulių)	kompl.	1.0		1043.0		1043.00
4	JS-10/1	Skydas JAS-2(36 modulių)	kompl.	1.0		565.0		565.00
<b>Skyriuje 1</b>					218.63	1608.71		1827.34
<b>2 Kabeliai</b>								
1	N21-186	Izoliuotų laidų iki 35 mm <sup>2</sup> skerspjuvio tiesimas	100m	27.15	597.3			597.30
2	3498-278	0,6/1kV variniai kabeliai 3x1.5	m	1300.0		742.56		742.56
3	3498-279	0,6/1kV variniai kabeliai 3x2.5	m	900.0		734.4		734.40
4	3498-282	0,6/1kV variniai kabeliai 4x1.5	m	180.0		121.18		121.18
5	3498-288	0,6/1kV galios variniai kabeliai 5x4	m	55.0		104.91		104.91
6	3498-289	0,6/1kV galios variniai kabeliai 5x6	m	14.0		38.98		38.98
7	3550-71	0,6/0,75 kV variniai kabeliai 1x16	m	200.0		275.4		275.40
8	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	6.0	51.84			51.84
<b>Skyriuje 2</b>					649.14	2017.43		2666.57
<b>3 Šviestuvai</b>								
1	N21-241	LED šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose ir įleidžiami į sieną	100vnt	0.82	1369.86			1369.86
2	N21-227	LED šviestuvų montavimas, tvirtinant prie lubų	100vnt	0.36	317.49	42.86		360.35
3	N21-226	LED signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas*+ avariniai	100vnt	0.05	30.98	0.97		31.95
4	88007002	LED linijinis šviestuvas 20W, IP, pakabinamas, DALI valdymas	vnt	7.0		903.0		903.00
5	88007003	LED šviestuvas max 11W, IP20, tvirtinimas prie sienos su 7,5W LED lempute	vnt	11.0		358.6		358.60
6	88007004	LED šviestuvas 30W, IP66, paviršinio montavimo, DALI valdymas	vnt	4.0		200.0		200.00

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
7	88007005	LED šviestuvai 14W, IP44, įleidžiamas į lubas, DALI valdymas	vnt	12.0		792.0		792.00
8	88007006	LED šviestuvai max 40W, IP20, pakabinamas su 7W LED lempute	vnt	4.0		230.0		230.00
9	88007007	LED šviestuvai 30W, IP20, pakabinamas su tvirtinimo detalėmis	vnt	3.0		678.0		678.00
10	88007008	LED šviestuvai 2W, IP44, įleidžiamas į sieną (korodoriaus grindų apšvietimui)	vnt	13.0		581.1		581.10
11	88007009	LED šviestuvai 14W, IP44, įleidžiamas į lubas, DALI valdymas	vnt	57.0		3762.0		3762.00
12	88007010	LED šviestuvai 6W, IP65, tvirtinimas prie sienos (fasadinis)	vnt	7.0		161.0		161.00
13	88007011	Evakuacinis kelių šviestuvai LED 1X2W, IP44, su 1 val veikimo akumuliatorium	vnt	2.0		76.0		76.00
14	88007012	Avarinis LED šviestuvai 2W, su 1h akumuliatoriumi	vnt	3.0		57.0		57.00
15	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	5.0	21.5	50.7	0.32	72.52
16	N21P-0301	LED juostų montavimas, tvirtinamas prie mūro sienos*pritaikyta	100m	0.05	16.53	1.79	0.27	18.59
17	88002005	LED juosta, 19W/m	m	5.0		30.98		30.98
18	N9P-0308	Montavimo metalinių profilių montavimas* LED juostos tvirtinimui	100m	0.05	8.2	0.75	0.14	9.09
19	90284-01	Juostos profilis su dangteliu	m	5.0		18.9		18.90
20	D1-653	Apšvietimo patalpose matavimai	vnt.	35.0	336.0			336.00
<b>Skryjuje 3</b>					2100.56	7945.65	0.73	10046.94
<b>4 Instaliacinės medžiagos</b>								
1	N21P-0321	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno klavišo)	100vnt	0.22	15.78			15.78
2	N21P-0321	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (dviejų klavišų)	100vnt	0.11	8.77			8.77
3	2520-21	Viengubas jungiklis	vnt	22.0		46.64		46.64
4	2520-31	Dviejų klavišų jungikliai	vnt	11.0		30.8		30.80
5	N21P-0324	Kištukinių lizdų blokų montavimas potinkinėse dėžutėse	100vnt	0.86	109.67			109.67
6	2520-3	Kištukiniai lizdai	vnt	86.0		128.14		128.14
7	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus	100vnt	1.21	88.72	269.36		358.08
8	N21-142	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	6.15	2028.61	121.69		2150.30
9	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	15.0		7.95		7.95

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
10	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	600.0		234.0		234.00
11	N21-537	El. instaliacijos metalinių cinkuotų kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	0.45	133.11	16.09		149.20
12	1/1/3710	Plieniniai cinkuoti loveliai 200mm pločio	m	45.0		306.0		306.00
13	N46-127	Skylių užtaisymas betoninėse sienose	m3	0.5	318.31	80.75	6.33	405.39
14	R23-24	Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui k8=1.17	vnt	120.0	216.22		13.99	230.21
15	N21-543	Instaliacijos prietaisų (kištukinių lizdų) montavimas į grindinę dėžutę	100vnt	0.05	8.96			8.96
16	2520-3	Kištukiniai lizdai	vnt	5.0		7.45		7.45
17	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus* pritaikyta/ grindinės dėžutės	100vnt	0.02	1.47	4.45		5.92
18	N50-273	Signalizacijos prietaisas* durų skambutis	vnt	1.0	110.1	0.01		110.11
19	2520-14	Skambutis elektrinis DNS-0/01	vnt	1.0		6.92		6.92
20	N50-311	Valdiklių ir maršrutizatoriaus montavimas* pritaikyta	vnt.	81.0	380.05	21.06	5.15	406.26
21	1974003	Išmanusis šviestuvų valdiklis, 100W	vnt	80.0		3120.0		3120.00
22	88005001	Tinklo maršrutizatorius	vnt	1.0		400.0		400.00
23	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	4.0	11.83	5.4	0.25	17.48
<b>Skyriuje 4</b>					3431.6	4806.71	25.72	8264.03
<b>5 Saulės jėgainė</b>								
1	R63P-4211	Terminių plokščiųjų saulės kolektorių sistemų montavimas ant šlaitinių stogų, kai vieno kolekt. absorbuoj. plotas 2,18m <sup>2</sup> , sistemoje 10 kolektorių, stogų danga skarda (sistema)	vnt.	1.0	611.01	324.32	120.43	1055.76
<b>Skyriuje 5</b>					611.01	324.32	120.43	1055.76
<b>6 Žaibosauga ir įžeminimas</b>								
1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	1.0	15.77		0.21	15.98
2	88-01	Nerūdijančio plieno stiebas, L-1,5m su laikikliais	vnt	1.0		96.0		96.00
3	88-02	Aktyvus žaibo ėmiklis	vnt	1.0		486.0		486.00
4	88-03	Viela aliumininė d-8mm	m	45.0		151.2		151.20
5	88-09	Sieninis/ stoginis laikiklis	vnt	45.0		94.5		94.50
6	88-04	Plieninis antgalis	vnt	3.0		84.0		84.00
7	88-10	Išlyginimo šyna	vnt	1.0		13.4		13.40
8	88-05	Sujungimo mova	vnt	15.0		96.15		96.15
9	88-08	Įkalimo galvutė	vnt	3.0		216.0		216.00
10	88-06	Jungtys įžemiklis- juosta	vnt	3.0		45.6		45.60
11	88-07	Plieninė cinkuota juosta 40x4mm	m	40.0		78.4		78.40

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
12	N21P-0801	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas (įgilinimo gylis iki 5 m)* (18 vnt, L=1,5m)	m	27.0	65.54	405.0	12.72	483.26
13	N21-340	Aliumininės vielos ištempimas*pritaikyta k2=0.0, k3=0.0	100m	0.45	8.12			8.12
14	364-1-1	Antikorozinė pasta	kg	1.0		5.88		5.88
15	D1-375	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt	1.0	9.6			9.60
<b>Skyriuje 6</b>					99.03	1772.13	12.93	1884.09
<b>Viso žiniaraštyje 7</b>					7109.97	18474.95	159.81	25744.73
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						554.25		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							4.79	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					36.76			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(7109.97+36.76)					571.74			
					7718.47	19029.2	164.6	26912.27
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(7109.97+36.76+571.74)					138.16			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					7856.63	19029.2	164.6	27050.43
Statybvietės išlaidos 9.00%								2434.54
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								29484.97
Pridėtinės išlaidos 20.90%(7109.97+36.76+571.74)								1613.16
Pelnas 5.00%(29484.97+1613.16)								1554.91
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								3168.07
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
								32653.04
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								6857.14
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								39510.18

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statinys 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

Žiniaraštis 7 Elektrotechnika

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 11301.4 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-----------	-----------------	--	----------	--------	-----------	-----------

## 5 Saulės jėgainė

2	88007001	10 kW saulės jėgainė (kompl.)	kompl.	1.0	9340.0	9340.00
---	----------	-------------------------------	--------	-----	--------	---------

Skyriuje 5 **9340.00**

žiniaraštyje 7 **9340.00**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 1961.40

**Iš viso žiniaraštyje 7 11301.40**

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statiny 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

Žiniaraštis 8 Apsauginė signalizacija

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 2846.17 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Apsauginė signalizacija</b>								
1	N50-307	16 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	33.12	0.52	0.13	33.77
2	3855-30	MAG-16 16 zonų centralės	vnt	1.0		420.59		420.59
3	N50-333	Maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	4.3	0.26	0.06	4.62
4	3855-85	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	1.0		9.88		9.88
5	3855-77	LCD klaviatūra	vnt	1.0		76.35		76.35
6	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	16.0	47.31	4.16	1.02	52.49
7	3855-90	Daviklis magnetinis	vnt	16.0		232.32		232.32
8	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	10.0	36.74	2.6	0.64	39.98
9	3855-92	Stiklo dūžio jutikliai	vnt	10.0		185.0		185.00
10	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.0	3.4	7.19	0.06	10.65
11	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0	4.75	0.52	0.13	5.40
12	3855-106	Lauko sirena	vnt	1.0		27.28		27.28
13	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	4.6	385.02	9.32		394.34
14	88008002	Apsauginis kabelis 6x0.22	m	150.0		54.0		54.00
15	88009908	Apsauginis kabelis 4x0,22	m	290.0		63.8		63.80
16	3600-60	Instaliaciniai kabeliai C5F FTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	20.0		6.2		6.20
17	N21-406	Srovės transformatoriaus montavimas, kai įtampa iki 40 kV	vnt	1.0	18.84	1.08	11.25	31.17
18	2570-2	Transformatorius, 40W	vnt	1.0		87.48		87.48
19	N21-569	Rakinamos dėžės įrengimas su temperiu* pritaikyta	vnt	1.0	4.19	0.48		4.67
20	88009910	Rakinama metalinė dėžutė su temperiu, valdymo pulteliu	vnt	1.0		72.6		72.60
21	N50-376	Mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.0	30.35			30.35
<b>Skyriuje 1</b>					568.02	1261.63	13.29	1842.94
<b>Viso žiniaraštyje 8</b>					568.02	1261.63	13.29	1842.94
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						37.85		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.4	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(568.02)					45.44			
					613.46	1299.48	13.69	1926.63

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso	
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(568.02+45.44)			10.98				
		<b>Statinio statybos išlaidos</b>			624.44	1299.48	13.69		1937.61
		Statybvietės išlaidos 9.00%							174.38
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>							2111.99
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(568.02+45.44)							128.21
		Pelnas 5.00%(2111.99+128.21)							112.01
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>							240.22
									<b>Bendra vertė be PVM</b>
									2352.21
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							493.96
									<b>Bendra vertė su PVM</b>
									2846.17

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statiny 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

Žiniaraštis 9 Gaisrinė signalizacija

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 2197.31 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Gaisrinė signalizacija</b>								
1	N50-301	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	17.48	0.52	0.13	18.13
2	3855-27	MAG-4 4 zonų centralės	vnt	1.0		196.51		196.51
3	N21-468	Akumuliatoriaus montavimas k8=1.09	vnt	2.0	36.96	0.63		37.59
4	88009001	Akumuliatoriai 12V, 17.0 Ah	vnt	2.0		28.68		28.68
5	N50-315	Priešgaisrinė signalizacijos jutiklių montavimas, tvirtinant medšraigčiais	vnt.	22.0	80.82	5.72	1.4	87.94
6	3855-96	ECO-1002 kombin. temperat. ir optiniai dūmų jutikliai	vnt	22.0		324.72		324.72
7	R61P-2672	LED jutiklių - indikatorių montavimas	vnt.	5.0	6.72			6.72
8	1363011	LED indikatorius	vnt	5.0		13.0		13.00
9	N50-318	Pavojaus mygtuko montavimas	vnt.	2.0	9.5	1.04	0.27	10.81
10	7700801	Rankinis, priešgaisrinis mygtukas	vnt	2.0		17.2		17.20
11	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	6.0	20.43	43.14	0.38	63.95
12	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0	4.75	0.52	0.13	5.40
13	3855-106	Lauko sirena	vnt	1.0		27.28		27.28
14	039 927	Detektorių montavimo bazė	vnt	22.0		43.56		43.56
15	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	2.5	209.25	5.07		214.32
16	3498-172	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH-O FE180/E30 2x1.5	m	250.0		302.5		302.50
17	N50-380	Priešgaisrinės sistemos derinimas	vnt.	1.0	27.1			27.10
<b>Skyriuje 1</b>					413.01	1010.09	2.31	1425.41
<b>Viso žiniaraštyje 9</b>					413.01	1010.09	2.31	1425.41
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						30.3		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.07	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					3.33			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(413.01+3.33)					33.31			
					449.65	1040.39	2.38	1492.42
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(413.01+3.33+33.31)					8.05			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					457.7	1040.39	2.38	1500.47
Statybvietės išlaidos 9.00%								135.04
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								1635.51
Pridėtinės išlaidos 20.90%(413.01+3.33+33.31)								93.98
Pelnas 5.00%(1635.51+93.98)								86.47
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								180.45



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso	
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							1815.96
									381.35
									<b>Bendra vertė su PVM</b>
									<b>2197.31</b>

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

Statiny 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

Žiniaraštis 10 Kompiuteriniai tinklai, personalo iškvietimo sistema

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 2396.55 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Kompiuteriniai tinklai</b>								
1	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	2.0	8.64	0.52	0.13	9.29
2	2520-125	Kištukinis kompiuterinis lizdas su įžeminimu	vnt	2.0		3.08		3.08
3	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	0.5	19.25			19.25
4	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0.1	16.37	2.36	1.49	20.22
5	3600-59	Instaliaciniai kabeliai C5U UTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	60.0		13.2		13.20
6	N21-141	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0.1	27.83	1.94		29.77
7	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	10.0		2.2		2.20
8	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas	vnt.	1.0	3.58	0.06		3.64
9	88010001	Komutatorius 4x RJ45 portų	vnt	1.0		90.0		90.00
10	N51-162	Komutacinės dėžutės montavimas	vnt	1.0	8.06	0.01		8.07
11	1722018	Komutacinė dėžutė	vnt	1.0		10.58		10.58
12	N50-251	Bevielio ryšio taško montavimas* pritaikyta	vnt	2.0	53.76	0.4		54.16
13	088U1103	Bevielio ryšio taškas	vnt	2.0		202.4		202.40
14	D1-637	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	3.0	2.69			2.69
15	N50-393-2	Paleidimo derinimo darbai* pritaikyta	kompl.	5.0	433.6			433.60
<b>Skyrįje 1</b>					573.78	326.75	1.62	902.15
<b>2 Personalo iškvietimo sistema</b>								
1	N50-262	Kontrolierio montavimas* pritaikyta	vnt	1.0	127.04	0.47		127.51
2	1088331	4 zonų kontroleris X-24 4X 230V	vnt	1.0		130.0		130.00
3	N50-318	Iškvietimo mygtuko montavimas	vnt.	6.0	28.49	3.12	0.8	32.41
4	2520-93	Mygtukai skambučiams	vnt	6.0		12.24		12.24
5	N50-333	Maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	4.3	10.14	0.06	14.50
6	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	1.1	92.07	2.23		94.30

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
7	N21-24	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0.1	16.37	2.36	1.49	20.22
8	3600-59	Instaliaciniai kabeliai C5U UTP, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	m	120.0		26.4		26.40
9	N21-141	Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	0.1	27.83	1.94		29.77
10	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	10.0		2.2		2.20
11	N50-393-1	Paleidimo derinimo darbai* pritaikyta	vnt.	1.0	43.36			43.36
<b>Skyriuje 2</b>					339.46	191.1	2.35	532.91
<b>Viso žiniaraštyje 10</b>					913.24	517.85	3.97	1435.06
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						15.54		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.12	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(913.24)					73.06			
					986.3	533.39	4.09	1523.78
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(913.24+73.06)					17.65			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					1003.95	533.39	4.09	1541.43
Statybvietės išlaidos 9.00%								138.73
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								1680.16
Pridėtinės išlaidos 20.90%(913.24+73.06)								206.14
Pelnas 5.00%(1680.16+206.14)								94.32
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								300.46
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
								1980.62
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								415.93
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								2396.55

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 11 Pastato konstruktyvinė dalis

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 58489.97 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Pamatai</b>								
1	<b>N5P-0701</b>	Iki 600 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas II grupės grunte	vnt.	35.0	472.02		1014.36	1486.38
2	<b>N5P-0704</b>	Gręžtinių pamatų betonavimas	m3	5.15	125.01	1.31	221.32	347.64
3	<b>320-6</b>	Betono mišiniai C20/25	m3	5.871		465.28		465.28
4	<b>260009</b>	Armatūros karkasai	t	0.668		681.13		681.13
5	<b>N6-17</b>	Gelžbetoninės pamatų sijos, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu* L=63,4m k8=1.04, k9=1.15	m3	6.54	540.2	49.53	79.08	668.81
6	<b>320-6</b>	Betono mišiniai C20/25	m3	6.54		523.48		523.48
7	<b>260017</b>	Armatūra 1.020000	t	0.523		346.04		346.04
8	<b>534936</b>	Klojinių skydai	m2	64.0		586.88		586.88
9	<b>N8-8</b>	Horizontali įterptinė dviejų sluoksnių ruloninių medžiagų hidroizoliacija, padarant išlyginamąjį sluoksnį k8=1.14, k9=1.15	100m2	0.25	31.85	524.15		556.00
10	<b>N6P-0203</b>	Monolitinių pamatų tepinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius, tepant 2kartus* iš išorės ir vidaus k9=1.15	m2	95.0	166.57	292.79	1.51	460.87
11	<b>R62P-0407</b>	Cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm*iš vidaus k9=1.15	100m2	0.31	138.36	206.97	0.44	345.77
12	<b>R62P-0407</b>	Cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm*iš apačios k9=1.15	100m2	0.34	151.75	227.0	0.49	379.24
13	<b>R62P-0407</b>	Cokolio šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 240 mm*iš išorės k9=1.15	100m2	0.32	164.25	448.24	0.46	612.95
14	<b>N1-96</b>	Grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais*augalinis gruntas k9=1.15	t. m3	0.12			59.48	59.48
15	<b>F1-1-1</b>	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant į sankasą k9=1.15	100 m3	0.4	4.46		53.67	58.13
16	<b>F1-1-4</b>	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumiant, palaistant ir sutankinant gruntą k9=1.15	100 m3	0.4	53.24		60.49	113.73

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
17	F1-2-1	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	4.0	87.48			87.48
18	F1-2-3	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	4.0	32.45			32.45
<b>Skyriuje 1</b>					1967.64	4352.8	1491.3	7811.74
<b>2 Metalas* plieninės kolonos</b>								
1	N9P-0101	Metaliųjų kolonų montavimas, kai kolonų masė iki 0,25 t k8=1.03	t	0.524	150.91	922.49	80.52	1153.92
2	N6P-0507	Plieniųjų įdėtinių detalių montavimas, kai detalės masė iki 2,0kg k9=1.15	t	0.07	114.15	156.91	0.79	271.85
3	N13-198	Metaliųjų juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 1250 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	29.7	58.54	535.19	12.12	605.85
<b>Skyriuje 2</b>					323.6	1614.59	93.43	2031.62
<b>3 Išorės ir vidaus sienų mūras, monolitinis žiedas</b>								
1	N8P-0306	Laikančių sienų mūrijimas iš keramzito blokų* storis 200mm k8=1.1, k9=1.15	m2	107.35	685.77	1924.79	251.6	2862.16
2	N8-196	Paduodant medžiagas rankiniu būdu (30m atstumu) mūriui pridėti k8=1.07, k9=1.15	m3	21.47	701.42			701.42
3	N6-144	Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius* (L=63,4m) k8=1.04, k9=1.15	m3	2.54	249.0	14.27	56.43	319.70
4	320-6	Betono mišiniai C20/25	m3	2.58		204.47		204.47
5	10	Armatūra	t	0.405		267.97		267.97
6	534936	Klojinių skydai	m2	26.0		238.42		238.42
7	N6-164	Ankerinių varžtų įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant k9=1.15	t	0.023	63.72	45.54	0.07	109.33
<b>Skyriuje 3</b>					1699.91	2695.46	308.1	4703.47
<b>4 Stogo įrengimas ir šiltinimas</b>								
1	N10P-0403	Medinių sijų įrengimas iš tašų mūro sienose, kai sijų skerspjūvis iki 100cm <sup>2</sup>	m3	1.605	473.3	416.01	4.85	894.16
2	N10-67-1	Gegnių, stygų ir murlotų gamyba ir montavimas	m3	10.3	4138.13	2643.78		6781.91
3	N10-230	Grebėstavimas, naudojant pneumo įrankius	100m <sup>2</sup>	3.1	363.26	510.88	48.67	922.81
4	N12P-0305	Plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas, klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m <sup>2</sup>	3.1	158.19	6.2	1.92	166.31
5	625-145	Difuzinė plėvelė	m <sup>2</sup>	356.5		741.52		741.52
6	N26P-1301	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, klojant iš viršaus, kai izoliacijos sluoksnio storis 300.00 mm	100m <sup>2</sup>	3.1	840.04	2937.31	54.16	3831.51
7	N26P-1301	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes, klojant iš viršaus, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m <sup>2</sup>	3.1	592.97	489.55	9.03	1091.55

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
8	<b>N26P-1310</b>	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis	100vnt	18.6	637.44	279.0	42.39	958.83
9	<b>N12P-0604</b>	Šlaitinių stogų dengimas plieniniais profiliuotais lakštais ( lakštų jungtis dvigubas falcas)	100m2	3.1	830.3	3514.05	141.76	4486.11
10	<b>N12P-0305</b>	Plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas, klojant plėvelę iš apačios	100m2	2.6	197.12	209.3	1.61	408.03
11	<b>N26P-1301</b>	Šlaitinių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas nelaikančias mineralinės vatos plokštes,klojant iš apačios, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	100m2	2.6	745.99	410.59	7.57	1164.15
12	<b>N12P-0203</b>	Šlaitinių stogų medinių paklotų įrengimas , kai paklotas medžio drožlių (skiedrų)	100m2	0.12	35.39	0.59	3.19	39.17
13	<b>505-28</b>	Orientuotų drožlių plokštės "OSB 3", 15mm	m2	12.6		51.79		51.79
14	<b>N12P-0103</b>	Stogų nuolydžio 2-6cm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių ( mineralinės vatos plokštės)*(12m2)	m3	0.48	17.98	48.09	0.35	66.42
15	<b>N12P-0501</b>	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga ( dvisluoksne, prilydant) k8=1.14, k9=1.15	100m2	0.12	20.09	169.07	1.32	190.48
16	<b>N12P-0709</b>	Šlaitinių stogų vidinių tarpšlaičių (sąlajų) įrengimas , kai sąlajos skardos profilių -apatinės	100m	0.24	42.08	282.51	1.69	326.28
<b>Skyriuje 4</b>					9092.28	12710.24	318.51	22121.03
<b>Viso žiniaraštyje 11</b>					13083.43	21373.09	2211.34	36667.86
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						641.19		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							66.34	
Sezoniniai darbai 15.00% (3204.76)					480.71			
Specifiniai darbai 17.00%					171.0			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(13083.43+480.71+171.00)					1098.81			
					14833.95	22014.28	2277.68	39125.91
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(13083.43+480.71+171.00+1098.81)					265.53			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					15099.48	22014.28	2277.68	39391.44
Statybvietės išlaidos 9.00%								3545.23
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								42936.67
Pridėtinės išlaidos 20.90%(13083.43+480.71+171.00+1098.81)								3100.30
Pelnas 5.00%(42936.67+3100.30)								2301.85
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								5402.15
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
								48338.82
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								10151.15
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								58489.97

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 12 Procesų valdymas ir automatika

6/28/2020


Suma žiniaraščiui 5812.13 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Procesų valdymas ir automatika</b>								
1	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	14.0	41.4	3.64	0.89	45.93
2	3855-99	Magnetiniai kontaktai CO3 (hermet. metalinis korpusas)	vnt	14.0		172.62		172.62
3	N20P-0605	Vėdinimo ir oro kondicionavimo modulių įrenginių montavimas (bazinis modulis)*pritaikyta	vnt.	11.0	640.64	38.18	3.79	682.61
4	88012001	KNX modulis	vnt	11.0		2383.7		2383.70
5	N50-333	Maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	4.3	0.26	0.06	4.62
6	014G0262	Maitinimo šaltinis sistemos instaliavimui KNX	vnt	1.0		56.5		56.50
7	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0.12	8.8	0.07		8.87
8	88012002	Potinkinės dėžutės	vnt	12.0		40.56		40.56
9	N21P-0405	Galios automatinio jungiklio montavimas spintose (dėžese), kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	1.0	13.8		0.07	13.87
10	2850-152	Automatiniai jungikliai 10 A 1F	vnt	1.0		5.7		5.70
11	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	1.7	142.29	3.45		145.74
12	88012003	Kabelis 2x1 ekranuotas	m	70.0		31.5		31.50
13	88012004	Kabelis 4x0.22	m	100.0		23.0		23.00
14	D2-84	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt	1.0	182.16			182.16
<b>Skyriuje 1</b>					1033.39	2759.18	4.81	3797.38
<b>Viso žiniaraštyje 12</b>					1033.39	2759.18	4.81	3797.38
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						82.78		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.14	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1033.39)					82.67			
					1116.06	2841.96	4.95	3962.97
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1033.39+82.67)					19.98			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					1136.04	2841.96	4.95	3982.95
Statybvietsės išlaidos 9.00%								358.47
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								4341.42
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1033.39+82.67)								233.26
Pelnas 5.00%(4341.42+233.26)								228.73
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								461.99
								4803.41
<b>Bendra vertė be PVM</b>								4803.41
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1008.72

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
					<b>Bendra vertė su PVM</b>			5812.13

Projekto vadovas: E.Klinavičius



Projektavimo stadija	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Projekto pavadinimas	<b>GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS, NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS</b>
Statinių kategorija	<b>NEYPATINGAS STATINYS</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS</b>
Užsakovas	<b>NEĮGALIJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS</b>
Projektuotojas	
Projekto numeris/parengim o metai	<b>159 /2020</b>
Projekto stadija	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Projekto dalis	<b>STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO</b>
Variantas	<b>I VARIANTAS (oras-vanduo)</b>

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ALDONA KIRVELEVIČIENĖ</b>	

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 1 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- termoizoliacinė apdailos plokštė)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (oras- vanduo)

6/28/2020					Suma žiniaraščiui		18292.80 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Šildymas</b>								
1	N18-43	Siurblių su valdymo blokais ir temperatūros davikliais montavimas* pritaikyta k8=1.02	kompl.	2.0	329.73	67.49		397.22
3	N21-247	Elektrinių rankšluosčių montavimas	vnt	5.0	39.59			39.59
4	4.77E+12	Elektrinis rankšluosčių džiovintuvas 400W	vnt	5.0		930.0		930.00
5	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	8.0	31.72	0.67		32.39
6	1028-209	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 25mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	6.0		64.86		64.86
7	52865002	STAD vožtuvas DN15 (10-60 kPa)	vnt	1.0		118.67		118.67
8	52865102	STAD vožtuvas DN20 (5-25 kPa)	vnt	1.0		129.36		129.36
9	N18-121	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas	vnt	1.0	12.24	0.38		12.62
10	1121	Cirkuliaciniai siurbLIAI	vnt	1.0		168.78		168.78
11	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5.0	19.82	0.42		20.24
12	7701018	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 50 kW 1/2"V-2,5 bar	vnt.	2.0		13.52		13.52
13	7701019	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 75 kW 3/4"V-5 bar	vnt.	1.0		10.3		10.30
14	2011-10	Atbuliniai vožtuvai diam. 1"	vnt	2.0		15.96		15.96
15	N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	2.0	9.69	8.59		18.28
16	N18-105	Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	1.0	2.64	13.21		15.85
17	N18-101	Vandens valymo filtro montavimas	vnt	1.0	28.16	27.14		55.30
18	7701020	Filtrai grubaus valymo 1"	vnt.	1.0		17.17		17.17
19	N18-134	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	2.0	5.38	0.2		5.58
20	4/1/2521	Oro davikliai IP55 (laukui)	vnt	1.0		15.38		15.38
21	12/1/3855	Oro temperatūros davikliai su automatika	vnt	1.0		40.74		40.74
22	N2P-0415	Elektrinės pavaros montavimas* pritaikyta	vnt.	1.0	23.92	184.43		208.35
23	N16P-0201	Šildymo vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	35.0	150.53	40.43	1.11	192.07

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
24	1020-113	Eval - PEXa vamzdžiai, 32x2.9mm	m	34.0		190.4		190.40
25	1020-112	Eval - PEXa vamzdžiai, 25x2.3mm	m	1.0		4.43		4.43
26	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.35	34.57	0.14		34.71
27	7701016	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/25 (antikondensacinė)	m	1.0		1.31		1.31
28	7701017	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/40 (antikondensacinė)	m	34.0		49.3		49.30
29	N18-76	Šildymo oro išleidimo čiaupų montavimas	kompl.	1.0	1.01	6.85		7.86
30	N18-76	Vandens išleidimo ventilių montavimas	kompl.	2.0	2.01	0.11		2.12
31	2005-1	Vandens išleidimo ventiliai DN 15	vnt	2.0		35.26		35.26
32	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.35	34.25	0.16	1.98	36.39
33	D3-34	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skiryje 1</b>					845.69	2155.66	3.09	3004.44
<b>2 Grindinis šildymas</b>								
1	N16P-0301	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, rišant prie armatūros tinklo	m	1149.0	2059.01	3.31		2062.32
2	1020-181	MLC vamzdžiai (ritėse) 16x2mm	m	1149.0		1401.78		1401.78
3	2045-442	TECEflex srieginė jungtis su sandar. tarpine 16x3/4` vs	vnt	38.0		364.8		364.80
4	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	2.0	17.92	154.78	0.21	172.91
5	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1.0	25.37	0.51		25.88
6	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00)	vnt.	1.0	24.64	0.51		25.15
7	2043-24	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 9 ž	vnt	1.0		231.48		231.48
8	2043-25	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 10 ž	vnt	1.0		253.08		253.08
9	N26-212	Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	5.19	769.38	43.16		812.54
10	77531520	Ioliacinė plokštė su folija 30-3cm	m2	173.0		989.56		989.56
11	N21P-0508	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas	vnt.	18.0	187.54	9.36	2.39	199.29
12	3820-21	Termostatai OTN2-1999 su patalpos sensoriumi 16A	vnt	18.0		178.38		178.38
13	N27P-64-1	Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.15	100m2	1.62	17.24			17.24
14	1-Nov	Tinklas armavimui	m2	162.0		134.46		134.46
15	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus	100vnt	0.02	1.47	4.45		5.92

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
16	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2.0	7.93	0.16		8.09
17	<b>7701021</b>	Kampinis rutulinis čiaupas su veržle IVR 1" (v/iš., tr.r. PN25, 110 °C)	vnt.	2.0		28.34		28.34
18	<b>627-4</b>	Fiksatoriai	vnt	38.0		1.14		1.14
19	<b>N11P-1507</b>	Tarpiklių sudėjimas tarp konstrukcijų ir grindų	100m	2.94	203.86	76.44		280.30
20	<b>80-123</b>	Montažiniai (laikikliai)	vnt	18.0		10.62		10.62
21	<b>835-36</b>	Betono plastifikatorius Briko Plasmix 4/108 (5 l)	l	13.0		17.68		17.68
22	<b>R63P-3305</b>	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (pavara)	vnt.	19.0	37.45			37.45
23	<b>193B2009</b>	Termostatinė pavara	vnt	19.0		119.7		119.70
24	<b>3700-171</b>	Laikikliai	vnt	4595.0		367.6		367.60
25	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas* pritaikyta k1=0.5	100m	11.49	562.23	5.49	64.94	632.66
26	<b>D3-34</b>	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skyriuje 2</b>					4034.47	4396.79	67.54	8498.80
<b>Viso žiniaraštyje 4</b>					4880.16	6552.45	70.63	11503.24
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						196.57		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2.12	
Sezoniniai darbai 15.00% (17.24)					2.59			
Specifiniai darbai 17.00%					6.59			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4880.16+2.59+6.59)					391.15			
					5280.49	6749.02	72.75	12102.26
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4880.16+2.59+6.59+391.15)					94.52			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					5375.01	6749.02	72.75	12196.78
Statybvietės išlaidos 9.00%								1097.71
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								13294.49
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4880.16+2.59+6.59+391.15)								1103.62
Pelnas 5.00%(13294.49+1103.62)								719.91
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								1823.53
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		15118.02
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								3174.78
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		18292.80

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinys** 1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- termoizoliacinė apdailos plokštė)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (oras- vanduo)

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 9075,00 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-----------	-----------------	--	----------	--------	-----------	-----------

**1 Šildymas**


2 pas.saulesbroli ai		Šilumos siurblys oras- vanduo	kompl.	1.0	7500.0	7500.00
----------------------	--	-------------------------------	--------	-----	--------	---------

**Skyriuje 1 7500.00**

**žiniaraštyje 4 7500.00**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 1575.00

**Iš viso žiniaraštyje 4 9075.00**

Projektavimo stadija	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Projekto pavadinimas	<b>GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS, NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS</b>
Statinių kategorija	<b>NEYPATINGAS STATINYS</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS</b>
Užsakovas	<b>NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS</b>
Projektuotojas	
Projekto numeris/parengim o metai	<b>159 /2020</b>
Projekto stadija	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Projekto dalis	<b>STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO</b>
Variantas	<b>II VARIANTAS (gruntas-vanduo)</b>

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ALDONA KIRVELEVIČIENĖ</b>	

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinys** 2 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- skalūnas ir termomedienos dailylentės)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (gruntas- vanduo)

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 10890,00 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>1 Šildymas</b>						
2	pasiul.katilai.lt	Šilumos siurblys gruntas- vanduo talpa 16kw*(vidinis blokas, lauko nevertinam, gręžinių projektas bus skirtingas pagal vietą)	kompl.	1.0	9000.0	9000.00
		<b>Skyriuje 1</b>				<b>9000.00</b>
		<b>žiniaraštyje 4</b>				<b>9000.00</b>
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1890.00
		<b>Iš viso žiniaraštyje 4</b>				<b>10890.00</b>

Projekto vadovas: E.Klinavičius

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statiny** 2 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas- skalūnas ir termomedienos dailylentės)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (gruntas- vanduo)

6/28/2020

**Suma žiniaraščiui 18298.60 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Šildymas</b>								
1	<b>N18-43</b>	Siurblių su valdymo blokais ir temperatūros davikliais montavimas* pritaikyta k8=1.02	kompl.	1.0	164.86	33.73		198.59
3	<b>N21-247</b>	Elektrinių rankšluosčių montavimas	vnt	5.0	39.59			39.59
4	<b>4.77E+12</b>	Elektrinis rankšluosčių džiovintuvas 400W	vnt	5.0		930.0		930.00
5	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	12.0	47.57	1.0		48.57
6	<b>1028-209</b>	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 25mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	9.0		97.29		97.29
7	<b>1028-207</b>	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 16mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1.0		8.13		8.13
8	<b>52865002</b>	STAD vožtuvas DN15 (10-60 kPa)	vnt	1.0		118.67		118.67
9	<b>52865102</b>	STAD vožtuvas DN20 (5-25 kPa)	vnt	1.0		129.36		129.36
10	<b>N18-121</b>	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas	vnt	1.0	12.24	0.38		12.62
11	<b>1121</b>	Cirkuliaciniai siurbLIAI	vnt	1.0		168.78		168.78
12	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	5.0	19.82	0.42		20.24
13	<b>7701018</b>	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 50 kW 1/2"V-2,5 bar	vnt.	2.0		13.52		13.52
14	<b>7701019</b>	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 75 kW 3/4"V-5 bar	vnt.	1.0		10.3		10.30
15	<b>2011-10</b>	Atbuliniai vožtuvai diam. 1`	vnt	2.0		15.96		15.96
16	<b>2011-8</b>	Atbuliniai vožtuvai diam. 1/2`	vnt	1.0		4.58		4.58
17	<b>N18-105</b>	Manometrų su triegiu čiaupu montavimas	kompl.	1.0	2.64	13.21		15.85
18	<b>N18-101</b>	Vandens valymo filtro montavimas	vnt	1.0	28.16	27.14		55.30
19	<b>7701020</b>	Filtrai grubaus valymo 1"	vnt.	1.0		17.17		17.17
20	<b>N18-134</b>	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	2.0	5.38	0.2		5.58
21	<b>4/1/2521</b>	Oro davikliai IP55 (laukui)	vnt	1.0		15.38		15.38
22	<b>12/1/3855</b>	Oro temperatūros davikliai su automatika	vnt	1.0		40.74		40.74
23	<b>N2P-0415</b>	Elektrinės pavaros montavimas* pritaikyta	vnt.	1.0	23.92	184.43		208.35



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
24	<b>N16P-0201</b>	Šildymo vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	35.0	150.53	40.43	1.11	192.07
25	<b>1020-113</b>	Eval - PEXa vamzdžiai, 32x2.9mm	m	34.0		190.4		190.40
26	<b>1020-112</b>	Eval - PEXa vamzdžiai, 25x2.3mm	m	1.0		4.43		4.43
27	<b>N26-262</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.35	34.57	0.14		34.71
28	<b>7701016</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/25 (antikondensacinė)	m	1.0		1.31		1.31
29	<b>7701017</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/40 (antikondensacinė)	m	34.0		49.3		49.30
30	<b>N18-76</b>	Šildymo oro išleidimo čiaupų montavimas	kompl.	1.0	1.01	6.85		7.86
31	<b>N18-76</b>	Vandens išleidimo ventilių montavimas	kompl.	2.0	2.01	0.11		2.12
32	<b>2005-1</b>	Vandens išleidimo ventiliai DN 15	vnt	2.0		35.26		35.26
33	<b>N16P-1208</b>	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa iki 25 l	vnt.	2.0	13.44	0.25		13.69
34	<b>1090-33</b>	Išsiplėtimo indai (10 bar), 8 l talpos (šildymui)	vnt	1.0		28.08		28.08
35	<b>1090-35</b>	Išsiplėtimo indai (3 bar), 18 l talpos (šildymui)	vnt	1.0		31.54		31.54
36	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	1.0	3.96	0.09		4.05
37	<b>60330115</b>	Trieigis valdymo vožtuvas CV 316 RGA DN15 Kvs0,63 PN16 bronzinis	vnt	1.0		124.39		124.39
38	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.35	34.25	0.16	1.98	36.39
39	<b>D3-34</b>	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skyriuje 1</b>					704.38	2343.13	3.09	3050.60
<b>2 Grindinis šildymas</b>								
1	<b>N16P-0301</b>	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, rišant prie armatūros tinklo	m	1149.0	2059.01	3.31		2062.32
2	<b>1020-181</b>	MLC vamzdžiai (ritėse) 16x2mm	m	1149.0		1401.78		1401.78
3	<b>2045-442</b>	TECEflex srieginė jungtis su sandar. tarpine 16x3/4' vs	vnt	38.0		364.8		364.80
4	<b>N16P-1404</b>	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	2.0	17.92	154.78	0.21	172.91
5	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1.0	25.37	0.51		25.88
6	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00)	vnt.	1.0	24.64	0.51		25.15
7	<b>2043-24</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 9 ž	vnt	1.0		231.48		231.48

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
8	2043-25	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 10 ž	vnt	1.0		253.08		253.08
9	N26-212	Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	5.19	769.38	43.16		812.54
10	77531520	Ioliacinė plokštė su folija 30-3cm	m2	173.0		989.56		989.56
11	N21P-0508	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas	vnt.	18.0	187.54	9.36	2.39	199.29
12	3820-21	Termostatai OTN2-1999 su patalpos sensoriumi16A	vnt	18.0		178.38		178.38
13	N27P-64-1	Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.15	100m2	1.62	17.24			17.24
14	1-Nov	Tinklas armavimui	m2	162.0		134.46		134.46
15	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus	100vnt	0.02	1.47	4.45		5.92
16	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2.0	7.93	0.16		8.09
17	7701021	Kampinis rutulinis čiaupas su veržle IVR 1" (v/iš., tr.r. PN25, 110 °C)	vnt.	2.0		28.34		28.34
18	627-4	Fiksatoriai	vnt	38.0		1.14		1.14
19	N11P-1507	Tarpiklių sudėjimas tarp konstrukcijų ir grindų	100m	2.94	203.86	76.44		280.30
20	80-123	Montažiniai (laikikliai)	vnt	18.0		10.62		10.62
21	835-36	Betono plastifikatorius Briko Plasmix 4/108 (5 l)	l	13.0		17.68		17.68
22	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (pavara)	vnt.	19.0	37.45			37.45
23	193B2009	Termostatinė pavara	vnt	19.0		119.7		119.70
24	3700-171	Laikikliai	vnt	4595.0		367.6		367.60
25	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas* pritaikyta k1=0.5	100m	11.49	562.23	5.49	64.94	632.66
26	D3-34	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skyriuje 2</b>					4034.47	4396.79	67.54	8498.80
<b>Viso žiniaraštyje 4</b>					4738.85	6739.92	70.63	11549.40
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						202.2		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2.12	
Sezoniniai darbai 15.00% (17.24)					2.59			
Specifiniai darbai 17.00%					3.3			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4738.85+2.59+3.30)					379.58			
					5124.32	6942.12	72.75	12139.19
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4738.85+2.59+3.30+379.58)					91.73			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					5216.05	6942.12	72.75	12230.92
Statybvietės išlaidos 9.00%								1100.78
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								13331.70
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4738.85+2.59+3.30+379.58)								1070.98
Pelnas 5.00%(13331.70+1070.98)								720.13
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								1791.11
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		15122.81
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								3175.79
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		18298.60

Projekto vadovas: E.Klinavičius

Projektavimo  
stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto  
pavadinimas **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) NAMAS,  
NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Statinių kategorija **NEYPATINGAS STATINYS**

Statybos rūšis **NAUJOS STATYBOS TIPINIS PROJEKTAS**

Užsakovas **NEĮGALIŲJŲ REIKALŲ DEPARTAMENTAS PRIE  
LR SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO  
MINISTERIJOS**

Projektuotojas



Projekto  
numeris/parengim  
o metai **159 /2020**

Projekto stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Projekto dalis **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO**

Variantas **III VARIANTAS (dujos-vanduo)**

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	<b>ERIKAS KLINAVIČIUS</b> Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ALDONA KIRVELEVIČIENĖ</b>	

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinys** 3 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (dujinis katilas)

6/28/2020					Suma žiniaraščiui 18922.08 EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
<b>1 Šildymas</b>								
1	N18-151	Iki 25 kW galios skysto arba dujinio kuro katilo montavimas	vnt.	1.0	65.32	2.15	0.16	67.63
3	N21-247	Elektrinių rankšluosčių montavimas	vnt	5.0	39.59			39.59
4	4.77E+12	Elektrinis rankšluosčių džiovintuvas 400W	vnt	5.0		930.0		930.00
5	N18-165	Iki 200 l talpos tūrinio šildytuvo montavimas	vnt.	2.0	84.22	7.3		91.52
6	1095-36	Vandens šildytuvai (horizontalūs) EOVS 120, talpa 120l	vnt	1.0		388.87		388.87
7	7701022	Hidraulinio atskyrimo indas	vnt.	1.0		251.08		251.08
8	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	10.0	39.64	0.83		40.47
9	1028-209	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 25mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	6.0		64.86		64.86
10	1028-208	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 20mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	2.0		16.26		16.26
11	52865002	STAD vožtuvas DN15 (10-60 kPa)	vnt	1.0		118.67		118.67
12	52865102	STAD vožtuvas DN20 (5-25 kPa)	vnt	1.0		129.36		129.36
13	N18-121	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas	vnt	1.0	12.24	0.38		12.62
14	1121	Cirkuliaciniai siurbliai	vnt	1.0		168.78		168.78
15	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	3.0	11.89	0.25		12.14
16	7701018	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 50 kW 1/2"V-2,5 bar	vnt.	1.0		6.76		6.76
17	7701019	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai CALEFFI, 110°C, 75 kW 3/4"V-5 bar	vnt.	1.0		10.3		10.30
18	2011-10	Atbuliniai vožtuvai diam. 1"	vnt	1.0		7.98		7.98
19	N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	2.0	9.69	8.59		18.28
20	N18-101	Vandens valymo filtro montavimas	vnt	1.0	28.16	27.14		55.30
21	7701020	Filtrai grubaus valymo 1"	vnt.	1.0		17.17		17.17
22	N18-134	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	2.0	5.38	0.2		5.58
23	4/1/2521	Oro davikliai IP55 (laukui)	vnt	1.0		15.38		15.38
24	12/1/3855	Oro temperatūros davikliai su automatika	vnt	1.0		40.74		40.74

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
25	<b>N2P-0415</b>	Elektrinės pavaros montavimas* pritaikyta	vnt.	1.0	23.92	184.43		208.35
26	<b>N16P-0201</b>	Šildymo vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	43.0	184.93	49.67	1.37	235.97
27	<b>1020-113</b>	Eval - PEXa vamzdžiai, 32x2.9mm	m	42.0		235.2		235.20
28	<b>1020-112</b>	Eval - PEXa vamzdžiai, 25x2.3mm	m	1.0		4.43		4.43
29	<b>N26-262</b>	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.43	42.47	0.18		42.65
30	<b>7701016</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/25 (antikondensacinė)	m	1.0		1.31		1.31
31	<b>7701017</b>	Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/40 (antikondensacinė)	m	42.0		60.9		60.90
32	<b>N18-76</b>	Šildymo oro išleidimo čiaupų montavimas	kompl.	1.0	1.01	6.85		7.86
33	<b>N18-76</b>	Vandens išleidimo ventilių montavimas	kompl.	1.0	1.01	0.05		1.06
34	<b>2005-1</b>	Vandens išleidimo ventiliai DN 15	vnt	1.0		17.63		17.63
35	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.43	42.08	0.21	2.43	44.72
36	<b>D3-34</b>	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skiryje 1</b>					711.98	2773.91	3.96	3489.85
<b>2 Grindinis šildymas</b>								
1	<b>N16P-0301</b>	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, rišant prie armatūros tinklo	m	1149.0	2059.01	3.31		2062.32
2	<b>1020-181</b>	MLC vamzdžiai (ritėse) 16x2mm	m	1149.0		1401.78		1401.78
3	<b>2045-442</b>	TECEflex srieginė jungtis su sandar. tarpine 16x3/4' vs	vnt	38.0		364.8		364.80
4	<b>N16P-1404</b>	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	2.0	17.92	154.78	0.21	172.91
5	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	1.0	25.37	0.51		25.88
6	<b>N16P-1405</b>	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 9.00)	vnt.	1.0	24.64	0.51		25.15
7	<b>2043-24</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 9 ž	vnt	1.0		231.48		231.48
8	<b>2043-25</b>	TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 10 ž	vnt	1.0		253.08		253.08
9	<b>N26-212</b>	Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	5.19	769.38	43.16		812.54
10	<b>77531520</b>	Ioliacinė plokštė su folija 30-3cm	m2	173.0		989.56		989.56
11	<b>N21P-0508</b>	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas	vnt.	18.0	187.54	9.36	2.39	199.29
12	<b>3820-21</b>	Termostatai OTN2-1999 su patalpos sensoriumi16A	vnt	18.0		178.38		178.38

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
13	<b>N27P-64-1</b>	Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.15	100m2	1.62	17.24			17.24
14	<b>1-Nov</b>	Tinklas armavimui	m2	162.0		134.46		134.46
15	<b>N21P-0317</b>	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus	100vnt	0.02	1.47	4.45		5.92
16	<b>N16-61</b>	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2.0	7.93	0.16		8.09
17	<b>7701021</b>	Kampinis rutulinis čiaupas su veržle IVR 1" (v/iš., tr.r. PN25, 110 °C)	vnt.	2.0		28.34		28.34
18	<b>627-4</b>	Fiksatoriai	vnt	38.0		1.14		1.14
19	<b>N11P-1507</b>	Tarpiklių sudėjimas tarp konstrukcijų ir grindų	100m	2.94	203.86	76.44		280.30
20	<b>80-123</b>	Montažiniai (laikikliai)	vnt	18.0		10.62		10.62
21	<b>835-36</b>	Betono plastifikatorius Briko Plastmix 4/108 (5 l)	l	13.0		17.68		17.68
22	<b>R63P-3305</b>	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (pavara)	vnt.	19.0	37.45			37.45
23	<b>193B2009</b>	Termostatinė pavara	vnt	19.0		119.7		119.70
24	<b>3700-171</b>	Laikikliai	vnt	4595.0		367.6		367.60
25	<b>N16P-1406</b>	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas* pritaikyta k1=0.5	100m	11.49	562.23	5.49	64.94	632.66
26	<b>D3-34</b>	Sistemos paleidimas, derinimas	vnt.	1.0	120.43			120.43
<b>Skyriuje 2</b>					4034.47	4396.79	67.54	8498.80
<b>Viso žiniaraštyje 4</b>					4746.45	7170.7	71.5	11988.65
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						215.12		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2.15	
Sezoniniai darbai 15.00% (17.24)					2.59			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4746.45+2.59)					379.92			
					5128.96	7385.82	73.65	12588.43
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4746.45+2.59+379.92)					91.81			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					5220.77	7385.82	73.65	12680.24
Statybvietės išlaidos 9.00%								1141.22
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								13821.46
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4746.45+2.59+379.92)								1071.95
Pelnas 5.00%(13821.46+1071.95)								744.67
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>								1816.62
								<b>Bendra vertė be PVM</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								15638.08
								<b>Bendra vertė su PVM</b>
								18922.08
Projekto vadovas: E.Klinavičius								

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

**Statinių grupė** 159-2-1 Gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas

**Statinys** 3 Gyvenamos paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) namas, naujos statybos tipinis projektas (Fasadas-fibrocementinės dailylentės)

**Žiniaraštis** 4 Šildymas (dujinis katilas)

6/28/2020

Suma žiniaraščiui 1657.7 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-----------	-----------------	--	----------	--------	-----------	-----------

## 1 Šildymas

2	pasiul.katilai.lt	Dujinis kondensacinis katilas Junkers Cerapur Smart ZSB22-3CE	kompl.	1.0	1370.0	1370.00
---	-------------------	---	--------	-----	--------	---------

**Skyriuje 1 1370.00**

**žiniaraštyje 4 1370.00**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 287.70

**Iš viso žiniaraštyje 4 1657.70**

Projekto vadovas: E.Klinavičius