

---

**PROJEKTO PAVADINIMAS**

---

**Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

---

---

**STATYBOS RŪŠIS:** Paprastas remontas

---

**STATYBOS VIETA:** Marijonų g. 51, Panevėžys

---

**STATINIO KATEGORIJA:** Ypatingasis statinys

---

**ETAPAS:** Techninis darbo projektas

---

**PROJEKTO NUMERIS:** PE19-106-TDP

---

**DALIS:** Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo

---

**LAIDA:** 0

---

---

**STATYTOJAS:** **MARIJONŲ G. 51-OJO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA**  
Marijonų g. 51-7, LT-35119 Panevėžys, Panevėžio apskritis

**UŽSAKOVAS:** **UAB „PANEVĖŽIO BŪSTAS“**  
Marijonų g. 36-3, LT-35138 Panevėžys, Panevėžio apskritis

---



**UAB „PROJEKTŲ EKSPERTAI“**

Įmonės kodas 302605951

Draugystės g. 19, 3 korp., 341 kab., LT-51230 Kaunas

Tel. Nr. +370 67745754

El. pašto adresas: info@projektuekspertai.lt

---

---

**Direktorius**

Šarūnas Berkmanas

---

**Atestato Nr. 39599**

**Projekto vadovas**

Julius Dailydėnas

---

**Atestato Nr. 38256**

**Projekto dalies vadovė**

Jelena Michniova

---


---

**KAUNAS, 2019**

---

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PE19-106-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	PE19-106-TDP-SA	0	Architektūrinė dalis	
3.	PE19-106-TDP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	PE19-106-TDP-ŠV	0	Šildymo, vėdinimo dalis	
5.	PE19-106-TDP-ŠP	0	Šilumos punkto dalis	
6.	PE19-106-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	PE19-106-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
8.	PE19-106-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2019	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv.dok. Nr.		UAB „Projektų ekspertai“ Draugystės g. 19, 3 korp., 341 kab., Kaunas, LT-51230	<b>Statinio projekto pavadinimas:</b> Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
39599	PV	J. Dailydėnas	<b>Dokumento pavadinimas:</b> Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
				0
LT	<b>Statytojas:</b> Marijonų g. 51-ojo namo savininkų bendrija <b>Užsakovas:</b> UAB „Panevėžio būstas“		<b>Dokumento žymuo:</b> PE19-106-TDP-BD-PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

**SAJAMATA**

PATVIRTINTA:\_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS\_\_\_\_\_

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2020 \_\_M. \_\_\_\_\_MEN. \_\_D.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė****PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

2020.04.08

Lapas 1

Išlaidų aprašymas	Kaina, (EUR)			Iš viso (su PVM)
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

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

1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	703590.25			703590.25
2 Sklypo plano darbai	22311.69			22311.69
Viso III:	725901.94			725901.94
Viso II-III:	725901.94			725901.94

**IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos**

Projektavimo darbai ir inž. paslaugos 8.00%		58072.16		58072.16
Viso IV:		58072.16		58072.16
Viso II-IV:	725901.94	58072.16		783974.10

**VI. Rezervas**

Užsakovo rezervai 10.00%		78397.41		78397.41
Viso VI:		78397.41		78397.41
Viso II-VI:	725901.94	136469.57		862371.51

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. Nr. 38256

(Parašas)



**SĄMATA****OBJEKTINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė****PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas****Statinys****1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

2020.04.08

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Statinio architektūros darbai	486172.33		486172.33	401795.31
2	Vandentiekio, nuotekų sistemos	62293.03		62293.03	51481.84
3	Šildymas, vėdinimas	62370.89		62370.89	51546.19
4	Šilumos punktas	21578.51		21578.51	17833.48
5	Elektros darbai	71175.49		71175.49	58822.72

**Iš viso: 703590.25****703590.25 581479.54**

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. Nr. 38256

(Parašas)



# LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė** **PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Statinsys** **1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Žiniaraštis** **1 Statinio architektūros darbai**

2020.04.08

**Suma žiniaraščiui 486172.33 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina		EUR	
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Lango tipas L-1, L-2, L-3, L-4								
1	N46-181	LANGŲ ANGŲ UŽPILDYMO IŠARDYMAS, KAI LANGAI SU PALANGĖMIS	100m2	1.081	1526.19			1526.19
2	R8-52	0,25-0,4M PLOČIO SANDRIKŲ, PALANGIŲ NUOLAJŲ IR ATSKIRŲ KARNIZŲ DANGOS NUARDYMAS	m	136.0	134.54			134.54
3	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE K9=1.15	m	323.9	476.33	183.49		659.82
4	N60-18	DEFORMACINIŲ SIŪLIŲ ĮRENGIMAS, NAUDOJANT BESIPLEČIANČIĄ ELASTINĘ TARPINĘ K9=1.15	m	323.9	476.33	183.49		659.82
5	N2P-0103	ALIUMINIO ARBA PLASTIKO LANGŲ BLOKŲ SU VARSTOMOMIS SĄVAROMIS MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE , kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	70.5	1420.43	36.66	48.13	1505.22
6	N2P-0103	ALIUMINIO ARBA PLASTIKO LANGŲ BLOKŲ SU VARSTOMOMIS SĄVAROMIS MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE, kai langų blokų plotas daugiau 3 m2	m2	37.68	561.13	9.8	20.79	591.72
7	378	Plastiko langai, nevarstomi	m2	92.88		4825.12		4825.12
8	379	Plastiko langai, varstomi	m2	15.3		1126.08		1126.08
9	N9P-0714	STAKTŲ SANDŪRŲ SU SIENA IZOLIAVIMAS montavimo putomis	100m	3.239	250.7	77.41		328.11
10	N12-144-7	PALANGIŲ NUOLAJŲ TVIRTINIMAS	m	68.0	113.18	153.68		266.86
11	N10-223	PLASTIKINIŲ PALANGIŲ LENTŲ ĮSTATYMAS	m	68.0	533.34	428.4		961.74
12	R11-106	VIDAUS ANGOKRAŠČIŲ TINKO REMONTAS CEMENTO-KALKIŲ SKIEDINIU K8=1.15	m2	103.0	2490.54	521.28		3011.82
13	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.03	227.37	43.0	2.95	273.32
14	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	1.03	131.73	40.76	2.57	175.06
15	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS vienu sluoksniu voleliu	100m2	1.03	54.69	23.93	0.08	78.7
16	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	1.03	49.13	21.75	0.08	70.96
Skyriuje 1					8445.63	7674.85	74.60	16195.08

## 2 Lango tipas (rūsio) RL-1, RL-2, RL-3, RL-4

1	<b>N46-182</b>	LANGŲ ANGŲ UŽPILDYMO IŠARDYMAS, KAI LANGAI BE PALANGIŲ	100m2	0.34	416.53			416.53
2	<b>R8-52</b>	0,25-0,4M PLOČIO SANDRIKŲ, PALANGIŲ NUOLAJŲ IR ATSKIRŲ KARNIZŲ DANGOS	m	47.5	46.99			46.99

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		NUARDYMAS						
3	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE m K9=1.15	m	125.0	183.83	70.81		254.64
4	N60-18	DEFORMACINIŲ SIŪLIŲ ĮRENGIMAS, NAUDOJANT BESIPLEČIANČIĄ ELASTINĘ TARPINĘ K9=1.15	m	125.0	183.83	70.81		254.64
5	N2P-0103	ALUMINIO ARBA PLASTIKO LANGŲ BLOKŲ SU VARSTOMOMIS SĄVAROMIS MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE , kai langų blokų plotas iki 1 m2	m2	8.82	200.88	6.88	8.96	216.72
6	N2P-0103	ALUMINIO ARBA PLASTIKO LANGŲ BLOKŲ SU VARSTOMOMIS SĄVAROMIS MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE, kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	5.76	116.05	3.0	3.93	122.98
7	N2P-0103	ALUMINIO ARBA PLASTIKO LANGŲ BLOKŲ SU VARSTOMOMIS SĄVAROMIS MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE, kai langų blokų plotas daugiau 3 m2	m2	19.41	289.05	5.05	10.71	304.81
8	379	Plastiko langai, varstomi	m2	18.7		1376.32		1376.32
9	378	Plastiko langai, nevarstomi	m2	15.29		794.32		794.32
10	N9P-0714	STAKTŲ SANDŪRŲ SU SIENA IZOLIAVIMAS montavimo putomis	100m	0.475	36.77	11.35		48.12
11	N12-144-7	PALANGIŲ NUOLAJŲ TVIRTINIMAS	m	47.5	79.06	107.35		186.41
12	R11-106	VIDAUS ANGOKRAŠČIŲ TINKO REMONTAS CEMENTO-KALKIŲ SKIEDINIU K8=1.15	m2	50.0	1209.0	253.05		1462.05
13	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.5	110.38	20.87	1.43	132.68
14	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.5	63.95	19.78	1.25	84.98
15	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.5	26.55	11.62	0.04	38.21
16	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.5	23.85	10.56	0.04	34.45

## Skyriuje 2

2986.72 2761.77 26.36 5774.85

		<b>3 Durų tipas (rūsio) RD-1</b>						
1	N46-184	DURŲ ANGŲ UŽPILDYMO IŠARDYMAS MŪRO SIENOSE, NUKAPOJANT TINKĄ	100m2	0.0172	6.71			6.71
2	N2P-0301	PLIENINIŲ DURŲ BLOKŲ MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE (išorės durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	1.72	36.16	6.28	2.84	45.28
3	410-523	Metalinės lauko durys	m2	1.72		284.2		284.2
4	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE K9=1.15	m	5.1	7.5	2.89		10.39
5	N60-18	DEFORMACINIŲ SIŪLIŲ ĮRENGIMAS, NAUDOJANT BESIPLEČIANČIĄ ELASTINĘ TARPINĘ K9=1.15	m	5.1	7.5	2.89		10.39
6	N2P-0312	DURŲ APVADŲ MONTAVIMAS	m	29.4	27.31	159.73	0.47	187.51

## Skyriuje 3

85.18 455.99 3.31 544.48

		<b>4 Durų tipas (tambūro) D-1, D-2</b>						
1	N46-184	DURŲ ANGŲ UŽPILDYMO IŠARDYMAS MŪRO SIENOSE, NUKAPOJANT TINKĄ	100m2	0.0984	38.37			38.37
2	N2P-0303	MEDINIŲ DURŲ BLOKŲ MONTAVIMAS	m2	7.76	125.76	11.46	6.75	143.97

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		MŪRINĖSE SIENOSE, KAI STAKTOS TRADICINĖS (išorės durų blokų plotas iki 2 m2)						
3	N2P-0303	PVC DURŲ BLOKŲ MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE, KAI STAKTOS TRADICINĖS (išorės durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	2.1	30.91	2.33	1.08	34.32
4	377	Plastikinės lauko durys	m2	9.86		1808.03		1808.03
5	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE K9=1.15	m	26.0	38.24	14.73		52.97
6	N60-18	DEFORMACINIŲ SIŪLIŲ ĮRENGIMAS, NAUDOJANT BESIPLEČIANČIĄ ELASTINĘ TARPINĘ K9=1.15	m	26.0	38.24	14.73		52.97
7	N2P-0312	DURŲ APVADŲ MONTAVIMAS, kai apvadai plastiko profilių	m	52.0	56.35	266.56	0.83	323.74
8	N2P-0308	DURŲ UŽDARYMO PRIETAISŲ MONTAVIMAS (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	5.0	28.2	170.0	0.53	198.73
9	R61P-2415	DURŲ ATRAMINĖS KOJELĖS MONTAVIMAS	vnt.	5.0	9.68	0.65	0.37	10.7
10	DAK	Durų atraminė kojelė	vnt	5.0		20.0		20.0
<b>Skyriuje 4</b>					365.75	2308.49	9.56	2683.80

<b>5 Durų tipas (lauko) LD-1, LD-2, LD-3</b>								
1	N46-184	DURŲ ANGŲ UŽPILDYMO IŠARDYMAS MŪRO SIENOSE, NUKAPOJANT TINKĄ	100m2	0.123	47.96			47.96
2	N2P-0301	PLIENINIŲ DURŲ BLOKŲ MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE (išorės durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	1.89	39.74	6.91	3.12	49.77
3	N2P-0301	PLIENINIŲ DURŲ BLOKŲ MONTAVIMAS MŪRINĖSE SIENOSE (išorės durų blokų plotas daugiau 3m2)	m2	10.42	157.0	23.85	9.6	190.45
4	410-523	Metalinės lauko durys	m2	12.31		2033.98		2033.98
5	N50-406	UŽDEDAMŲ EL. MAGNETINIŲ SPYŲ MONTAVIMAS DURŲ SĄVAROSE	vnt.	4.0	21.02	1144.0	0.42	1165.44
6	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE K9=1.15	m	23.2	34.12	13.14		47.26
7	N60-18	DEFORMACINIŲ SIŪLIŲ ĮRENGIMAS, NAUDOJANT BESIPLEČIANČIĄ ELASTINĘ TARPINĘ K9=1.15	m	23.2	34.12	13.14		47.26
8	R11-106	VIDAUS ANGOKRAŠČIŲ TINKO REMONTAS CEMENTO-KALKIŲ SKIEDINIU K8=1.15	m2	7.0	169.26	35.44		204.7
9	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.07	15.45	2.92	0.2	18.57
10	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.07	8.95	2.77	0.17	11.89
11	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.07	3.72	1.63	0.01	5.36
12	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.07	3.34	1.48	0.01	4.83
13	N2P-0312	DURŲ APVADŲ MONTAVIMAS	m	46.4	43.1	252.09	0.74	295.93
14	N2P-0308	DURŲ UŽDARYMO PRIETAISŲ MONTAVIMAS (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	4.0	22.56	136.0	0.42	158.98
15	R61P-2415	DURŲ ATRAMINĖS KOJELĖS MONTAVIMAS	vnt.	4.0	7.74	0.52	0.3	8.56
16	DAK	Durų atraminė kojelė	vnt	4.0		16.0		16.0
<b>Skyriuje 5</b>					608.08	3683.87	14.99	4306.94

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
6 Balkonų apdailos įrengimas								
1	R62P-4405	BALKONŲ GRINDŲ PAKEITIMAS, ĮRENGIANT HIDROIZOLIACIJĄ K8=1.03, K9=1.15	m2	216.0	4764.74	2257.84		7022.58
2	N60-17	SIŪLIŲ SANDARINIMAS ELASTINE JUOSTELE K9=1.15	m	12.0	17.65	6.8		24.45
3	N11P-0501	KERAMINIŲ PLYTELIŲ GRINDŲ DANGOS ĮRENGIMAS ANT IŠLYGINTO PAGRINDO, KAI SIŪLĖS IKI 8MM PLOČIO , plytelės plotas daugiau 0,05 iki 0,10m2	m2	82.0	1292.98	950.85	6.52	2250.35
4	R25-9	BALKONŲ PLOKŠČIŲ APAČIOS REMONTAS - TINKAVIMAS K8=1.1, K9=1.15	m2	116.0	1661.0	254.07		1915.07
5	N12P-0713	PARAPETŲ, STOGELIŲ (balkonų) DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES , kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m2	0.16	84.1	125.37	8.72	218.19
6	R61P-2117	ANKSČIAU DAŽYTŲ METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS, DALINAI PARUOŠIANT PAVIRŠIŲ ( grotelių, aptvarų, vamzdžių d iki 50 mm paviršiai)	m2	16.2	51.62	12.2	0.69	64.51
7	N15-49-1	FASADINIŲ PLOKŠČIŲ TVIRTINIMAS PRIE ĮRENGTO METALINIO KARKASO	m2	78.0	516.18	32.76		548.94
8	ALK	Aluminio kompozito plokštės	m2	78.0		4290.0		4290.0
Skyriuje 6					8388.27	7929.89	15.93	16334.09
7 Cokolio šiltinimas ir apdailos įrengimas								
1	R11-73	FASADŲ LYGAUS PAVIRŠIAUS NUVALYMAS SMĖLIASROVIU APARATU, DIRBANT ANT PASTOLIŲ (ŽEMĖS) K8=1.15	100m2	3.31	458.22	9.58	645.62	1113.42
2	N1-300	II GR.GRUNTO KASIMAS RANK.BŪDU IKI 2M PLOČIO IR IKI 2M GYLIO NESUTVIRTINTOSE TRANŠĖJOSE IR IKI 1.5M GYLIO DUOBIŲ KASIMAS K9=1.15	100m3	3.82	4978.99			4978.99
3	N1-308	TRANŠĖJŲ,IŠKASŲ IR DUOBIŲ UŽPYLIMAS II GRUPĖS GRUNTU RANKINIŲ BŪDU K9=1.15	100m3	3.82	2433.34			2433.34
4	N8-1	VERTIKALI DVIEJŲ SLUOKSNIŲ TEPTINĖ BITUMO MASTIKOS HIDROIZOLIACIJA K8=1.14, K9=1.15	100m2	3.31	200.09	781.9	597.47	1579.46
5	N26P-1201	RŪSIO SIENŲ IR COKOLIO ŠILTINIMAS , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 160.00 mm	100m2	1.73	798.06	1741.74	2.48	2542.28
6	N26P-1201	RŪSIO SIENŲ IR COKOLIO ŠILTINIMAS,naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 70 mm	100m2	0.28	117.46	146.01	0.4	263.87
7	R62P-0404	RITINIŲ MEDŽIAGŲ HIDROIZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, ŠILTINANT COKOLIUS IR RŪSIO SIENAS (tvirtinant drenažo ritininę dangą)	m2	201.0	217.8	372.65	5.33	595.78
8	N26P-1201	RŪSIO SIENŲ IR COKOLIO ŠILTINIMAS , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 160.00 mm	100m2	1.07	493.6	1077.26	1.53	1572.39
9	N26P-1201	RŪSIO SIENŲ IR COKOLIO ŠILTINIMAS,naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 70 mm	100m2	0.24	100.68	125.15	0.34	226.17
10	N26P-1205	SIENŲ ŠILTINIMAS, KLIJUOJANT,kai naudojamos putų polistireno plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 30 mm	100m2	0.25	100.23	76.44	0.36	177.03
11	R62P-2409	SIENŲ, APŠILTINTŲ IZOLIACINĖMIS PLOKŠTĖMIS, VIENSLUOKSNIS TINKAVIMAS, ARMUOJANT SINTETINIAIS TINKLELIAIS , kai sienos su angomis K9=1.15	100m2	1.62	652.8	321.75	1.8	976.35
12	N15P-1101	PASTATŲ IŠORINIŲ PAVIRŠIŲ APTAISYMAS	m2	162.0	3405.89	1722.38	6.01	5134.28



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

KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS, NAUDOJANT  
SAUSŲ KLIJŲ MIŠINIUS ( sienos) K9=1.15

<b>Skyriuje 7</b>					13957.16	6374.86	1261.34	21593.36
-------------------	--	--	--	--	----------	---------	---------	----------

### 8 Sienų šiltinimas ir apdailos įrengimas

1	N15-333-3	FASADINIŲ PASTOLIŲ, KURIŲ PLOTIS 1,09M IR AUKŠTIS IKI 15M, ĮRENGIMAS IR IŠARDYMAS (100M2 VERTIKALIOS PROJEKCIJOS)	100m2	14.8	1862.11	320.68		2182.79
2	N26P-1206	SIENŲ ŠILTINIMAS, KLIJUOJANT IR TVIRTINANT MECHANIŠKAI, kai naudojamos fasadinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 200 mm	100m2	14.8	11569.75	24522.42	230.61	36322.78
3	N26P-1205	SIENŲ ŠILTINIMAS, KLIJUOJANT , kai naudojamos fasadinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	14.8	6082.71	5088.8	18.83	11190.34
4	R62P-3501	LANGŲ IR DURŲ IŠORĖS ANGOKRAŠČIŲ ŠILTINIMAS , kai mineralinės vatos sluoksnio storis 30 mm K9=1.15	100m2	6.36	3888.89	2069.01	6.4	5964.3
5	N12P-0713	PARAPETŲ, STOGELIŲ (angokraščių) DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m2	6.36	3342.82	4983.44	346.81	8673.07
6	R62P-2409	SIENŲ, APŠILTINTŲ IZOLIACINĖMIS PLOKŠTĖMIS, VIENSLUOKSNIS TINKAVIMAS, ARMUOJANT SINTETINIAIS TINKLELIAIS , kai sienos su angomis K9=1.15	100m2	18.17	7321.78	3608.84	20.22	10950.84
7	N15P-1101	PASTATŲ IŠORINIŲ PAVIRŠIŲ APTAISYMAS KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS, NAUDOJANT SAUSŲ KLIJŲ MIŠINIUS ( sienos) K9=1.15	m2	1817.0	38200.61	19318.34	67.41	57586.36

<b>Skyriuje 8</b>					72268.67	59911.53	690.28	132870.48
-------------------	--	--	--	--	----------	----------	--------	-----------

### 9 Įėjimų stogelių atnaujinimas (modernizavimas)

1	R8-82	ŠIUOKŠLIŲ, KERPIŲ IR PABARSTŲ NUVALYMAS NUO RITININĖS (RULONINĖS) DANGOS, NUKELIANT ŠIUOKŠLES ŽEMYN (M2 NUVALYTO PAV.) K9=1.15	m2	19.0	5.88		0.69	6.57
2	R14-225-2	ANKSČIAU DAŽYTŲ LUBŲ VANDENINIAIS DAŽAIS NUVALYMAS, NUPLAUNANT PAVIRŠIŲ	100m2	0.23	11.83			11.83
3	R8-84	"PŪSLIŲ" REMONTAS RITININĖJE DANGOJE (IŠPJAUJANT, IŠVALANT, DŽIOVINANT IR PRIKLIJUOJANT) KARŠTU BŪDU (M2 UŽLOP.PLOTŲ) K8=1.12, K9=1.15	m2	4.0	10.51	27.28	0.86	38.65
4	N46-154	APSKARDINIMŲ IŠARDYMAS	100m2	0.04	2.93			2.93
5	N12P-0501	PLOKŠČIŲ STOGŲ DENGIMAS RITININE BITUMINE DANGA ( dvisluoksne, prilydant) K1=1.15, K2=1.15, K8=1.14, K9=1.15	100m2	0.19	35.7	267.69	2.4	305.79
6	N12P-0401	VIENSLUOKSNĖS DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, NAUDOJANT APKROVAS LAIKANČIAS MINERALINĖS VATOS PLOKŠTES (plokštė 50 mm storio , klijuojant prie pagrindo)	100m2	0.19	50.0	119.0	1.38	170.38
7	N26P-1102	PERDANGŲ ŠILTINIMAS IŠ APAČIOS , klijuojant pagrindo mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 30.00 mm	100m2	0.23	114.02	98.57	0.29	212.88
8	N12P-0713	PARAPETŲ, STOGELIŲ DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES, kai tvirtinimo	100m2	0.23	120.89	180.21	12.54	313.64

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		pagrindas betonas arba mūras						
9	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	19.5	54.66	77.23	1.03	132.92
10	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	9.5	30.79	47.83	0.5	79.12
Skyriuje 9					437.21	817.81	19.69	1274.71
<b>10 Šoninio patekimo į rūšį stogelio šiltinimas</b>								
1	R8-82	ŠIUKŠLIŲ, KERPIŲ IR PABARSTŲ NUVALYMAS NUO RITININĖS (RULONINĖS) DANGOS, NUKELIANT ŠIUKŠLES ŽEMYN (M2 NUVALYTO PAV.) K9=1.15	m2	6.5	2.01		0.24	2.25
2	N46-152	RULONINIŲ STOGŲ DANGOS IŠARDYMAS	100m2	0.065	5.49			5.49
3	N46-154	PAPRASTŲ IR VIDUTINIO SUDĖTINGUMO SKARDOS STOGŲ IŠARDYMAS	100m2	0.056	4.11			4.11
4	N12P-0404	DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, NAUDOJANT POLISTIRENINIO PUTPLASČIO PLOKŠTES (plokštė 60 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.062	10.08	19.87	0.22	30.17
5	N12P-0401	VIENSLUOKSNĖS DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, NAUDOJANT APKROVAS LAIKANČIAS MINERALINĖS VATOS PLOKŠTES (plokštė 40 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	0.062	9.21	24.85	0.18	34.24
6	N12P-0501	PLOKŠČIŲ STOGŲ DENGIMAS RITININE BITUMINE DANGA ( dvisluoksne, prilydant) K1=1.15, K2=1.15, K8=1.14, K9=1.15	100m2	0.062	11.65	87.36	0.78	99.79
7	N12P-0712	PARAPETŲ APTAISYMAS SKARDOS LENKTAIS PROFILIAIS , kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m	0.053	14.29	19.45	0.59	34.33
Skyriuje 10					56.84	151.53	2.01	210.38
<b>11 Sutapdinto stogo šiltinimas</b>								
1	N46-154	PAPRASTŲ IR VIDUTINIO SUDĖTINGUMO SKARDOS STOGŲ (apskardinimų) IŠARDYMAS	100m2	1.09	79.93			79.93
2	R8-82	ŠIUKŠLIŲ, KERPIŲ IR PABARSTŲ NUVALYMAS NUO RITININĖS (RULONINĖS) DANGOS, NUKELIANT ŠIUKŠLES ŽEMYN (M2 NUVALYTO PAV.) K9=1.15	m2	810.0	250.78		29.48	280.26
3	R8-84	"PŪSLIŲ" REMONTAS RITININĖJE DANGOJE (IŠPJAUNANT, IŠVALANT, DŽIOVINANT IR PRIKLIJUOJANT) KARŠTU BŪDU (M2 UŽLOP.PLOT) K8=1.12, K9=1.15	m2	162.0	425.74	1104.96	34.63	1565.33
4	N46-27-7	SIENŲ ATSKIRŲ VIETŲ MŪRIJIMAS IR ANGŲ UŽTAISYMAS SILIKATINĖMIS PLYTOMIS H=88 MM K8=1.12, K9=1.15	m3	25.0	2399.4	2134.31	364.26	4897.97
5	N12P-0407	VENTILIUOJAMŲ PARAPETŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, TVIRTINANT PRIE PAGRINDO SMEIGĖMIS,kai plokštės storis 40.00 mm	100m2	1.37	829.22	672.35	29.4	1530.97
6	N12P-0404	DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, NAUDOJANT POLISTIRENINIO PUTPLASČIO PLOKŠTES (plokštė 190 mm storio , klijuojant prie pagrindo)	100m2	8.1	2733.46	8996.71	95.53	11825.7

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	<b>N12P-0401</b>	VIENSLUOKSNĖS DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, NAUDOJANT APKROVAS LAIKANČIAS MINERALINĖS VATOS PLOKŠTES (plokštė 40 mm storio, klijuojant prie pagrindo)	100m <sup>2</sup>	8.1	2081.44	4261.47	53.07	6395.98
8	<b>N12P-0407</b>	VENTILIUOJAMŲ PARAPETŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, TVIRTINANT PRIE PAGRINDO SMEIGĖMIS, kai plokštės storis 40.00 mm	100m <sup>2</sup>	1.76	1065.27	863.74	37.78	1966.79
9	<b>N12P-0104</b>	PERIMETRINIO APVADĖLIO (TOLYGIAM PERĖJIMUI PRIE SIENOS, PARAPETO) ĮRENGIMAS ( mineralinės vatos apvadėlis)	100m	1.08	83.59	29.4		112.99
10	<b>N12P-0501</b>	PLOKŠČIŲ STOGŲ DENGIMAS RITININE BITUMINE DANGA ( dvisluoksne, prilydant) K8=1.14, K9=1.15	100m <sup>2</sup>	8.1	1323.54	11412.09	89.02	12824.65
11	<b>N12P-0715</b>	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	14.0	171.7	314.57		486.27
12	<b>N12P-0713</b>	PARAPETŲ, STOGELIŲ DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m <sup>2</sup>	1.62	851.47	1269.37	88.34	2209.18
13	<b>N12P-0716</b>	ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS (apsauginė stogo tvorelė)	100m	1.08	273.53	4136.4	18.11	4428.04
14	<b>N12P-0716</b>	ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS (stogo kopėčios)	100m	0.033	5.1	65.9	0.55	71.55
15	<b>N46-134</b>	MŪRINIŲ SIENŲ IŠARDYMAS BE PLYTŲ ATRINKIMO K8=1.17	m <sup>3</sup>	1.0	19.65		19.72	39.37
16	<b>N9P-0709</b>	VARSTOMŲ STOGLANGIŲ, STOGO LIUKŲ MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE LENGVŲ METALINIŲ DENGINIŲ KONSTRUKCIJŲ, kai blokai daugiau 1 m <sup>2</sup> iki 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.68	24.71		2.57	27.28
17	<b>369-36168</b>	Išlipimo ant stogo liukas 1400x1200	vnt	1.0		432.0		432.0
<b>Skyriuje 11</b>					12618.53	35693.27	862.46	49174.26

**12 Kiti lauko darbai**

1	<b>DATK</b>	DUJOTIEKIO ATKĖLIMAS	vnt	3.0	1500.0			1500.0
2	<b>R61P-2117</b>	ANKSČIAU DAŽYTŲ METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS, DALINAI PARUOŠIANT PAVIRŠIŲ (grotelių, aptvarų, vamzdžių d iki 50 mm paviršiai)	m <sup>2</sup>	10.55	33.62	7.94	0.45	42.01
3	<b>R23-9</b>	VĖLIAVŲ LAIKIKLIŲ PRITVIRTINIMAS PRIE MŪRINIŲ ARBA BETONINIŲ PAVIRŠIŲ	vnt	1.0	7.19	12.19		19.38
4	<b>R61P-2804</b>	NAMO NUMERIO ŽENKLŲ TVIRTINIMAS PRIE STATINIŲ KONSTRUKCIJŲ, dirbant nuo kopėčių, kai statinių konstrukcijos mūrinės, betoninės	vnt.	1.0	2.79	5.52	0.1	8.41
5	<b>R61P-2803</b>	GATVĖS PAVADINIMO ŽENKLŲ TVIRTINIMAS PRIE STATINIŲ KONSTRUKCIJŲ, dirbant nuo kopėčių, kai statinių konstrukcijos mūrinės, betoninės	vnt.	1.0	2.79	5.52	0.1	8.41
6	<b>N23-205</b>	BATŲ VALYMO GROTELIŲ DEMONTAVIMAS K1=0.6, K2=0.7, K3=0.0, K9=1.15	vnt	3.0	9.12			9.12
7	<b>N23P-0708</b>	BATŲ VALYMO GROTELIŲ MONTAVIMAS, kai grotelės su rėmu K9=1.15	vnt.	3.0	9.8	2.29		12.09
8	<b>1045-246</b>	Batų valymosi polimerbet. vonelė su cink. plieno grotelėmis 400x600	vnt	3.0		216.72		216.72
9	<b>R19-55</b>	KETINIO TRAPO ARBA PLOVIMO VAMZDŽIŲ	vnt	2.0	8.2			8.2

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		NUĖMIMAS						
10	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių (alsuoklių) įrengimas, aptaisant ritininę dangą, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	2.0	24.53	44.94		69.47
11	645-43	Alsukliai DN 100 su nuimamu gaubtu PVC-P denginiams	vnt	2.0		112.64		112.64
12	R61P-2117	ANKSČIAU DAŽYTŲ METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS, DALINAI PARUOŠIANT PAVIRŠIŲ (grotelių, aptvarų, vamzdžių d iki 50 mm paviršiai)	m2	1.43	4.56	1.08	0.06	5.7
13	N9-202	APSAUGINIŲ APTVĖRIMŲ MONTAVIMAS	t	0.25	155.66	445.71		601.37
14	R8-52	0,25-0,4M PLOČIO SANDRIKŲ, PALANGIŲ NUOLAJŲ IR ATSKIRŲ KARNIZŲ DANGOS NUARDYMAS	m	241.0	238.42			238.42
15	N12-144-7	PALANGIŲ NUOLAJŲ TVIRTINIMAS	m	241.0	401.12	544.66		945.78
<b>Skyriuje 12</b>					2397.80	1399.21	0.71	3797.72

<b>13 Panduso įrengimas</b>								
1	N5-117	IKI 5M GYLIO IR IKI 600MM SKERSMENS GRĘŽINIO PAMATAMS GRĘŽIMAS II GRUPĖS GRUNTE K9=1.15	vnt	20.0	263.45		574.61	838.06
2	N5-125	GRĘŽTINIŲ PAMATŲ BETONAVIMAS K8=1.04, K9=1.15	m3	1.7	40.28	442.64	71.45	554.37
3	N6-164	ANKERINIŲ VARŽTŲ IKI 1M ILGIO ĮSTATYMAS Į PARUOŠTUS LIZDUS, UŽBETONUOJANT K9=1.15	t	0.001	2.7	1.98		4.68
4	7700101	Žalvarinis ankeris M10x27	vnt	84.0		29.4		29.4
5	N9P-0109	Metalinių laiptų (pandusų) aikštelių su paklotu ir aptvėrimais montavimas k8=1.03	t	1.431	413.67	2539.03	146.42	3099.12
<b>Skyriuje 13</b>					720.10	3013.05	792.48	4525.63

<b>14 Kiti vidaus darbai</b>								
1	R62P-1201	RŪSIO LUBŲ ŠILTINIMAS IŠ APAČIOS, KLIJUOJANT ( putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm)	100m2	5.02	2685.26	3971.26	7.18	6663.7
2	R62P-1301	RŪSIO LUBŲ PAVIRŠIŲ, APŠILTINTŲ IZOLIACINĖMIS PLOKŠTĖMIS, VIENSLUOKSNIS TINKAVIMAS, ARMUOJANT SINTETINIAIS TINKLELIAIS	100m2	5.02	2330.69	976.72	5.59	3313.0
3	N15-104-6	LUBŲ STRUKTŪRINIS TINKAS K8=1.15	100m2	5.02	3693.92	761.89		4455.81
4	R62P-1202	RŪSIO LUBŲ ŠILTINIMAS IŠ APAČIOS, KLOJANT Į KARKASĄ ( universalias mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksnio storis 120.00 mm)	100m2	1.8	560.07	682.21	12.58	1254.86
5	R62P-1304	RŪSIO LUBŲ PAVIRŠIŲ APTAISYMAS PLOKŠTĖMIS, TVIRTINANT PRIE ĮRENGTO METALINIO KARKASO , kai plokštės gipskartonio K4=2.0	100m2	1.8	1411.78	1217.16	38.16	2667.1
6	R11-81	SIENŲ ATSKIRŲ VIETŲ IKI 5 M2 PLOTO TINKO REMONTAS CEMENTO-KALKIŲ SKIEDINIU K8=1.15	m2	50.0	620.62	97.99		718.61
7	N15P-0203	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ PAGRINDO GRUNTAVIMAS SUKIBIMĄ GERINANČIAIS GRUNTAIS voleliu	100m2	4.4	161.77	174.56	0.12	336.45
8	R14-78-1	ANKSČIAU DAŽYTŲ VIDAUS SIENŲ GERASIS	m2	440.0	1898.42	788.91		2687.33

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	N15P-0207	DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS, NUVALANT SENUMS DAŽUS IR GLAISTANT LUBŲ PAVIRŠIŲ PAGRINDO GRUNTAVIMAS SUKIBIMĄ GERINANČIAIS GRUNTAIS voleliu	100m2	2.01	90.32	87.99	0.05	178.36
10	R14-78-2	ANKSCIAU DAŽYTŲ LUBŲ GERASIS DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS, NUVALANT SENUMS DAŽUS IR GLAISTANT	m2	201.0	1156.31	396.56		1552.87
11	R14-36	ANKSCIAU DAŽYTŲ GRINDŲ GERAS ALIEJINIS DAŽYMAS, NUVALANT 55% SENŲ DAŽŲ	m2	170.0	760.1	215.67		975.77
12	N7-229	METALINIŲ LAIPTŲ TURĖKLŲ ĮRENGIMAS K1=0.6, K2=0.7, K3=0.0, K8=1.04	100m	0.56	145.49		3.46	148.95
13	N7-229	METALINIŲ LAIPTŲ TURĖKLŲ ĮRENGIMAS K8=1.04	100m	0.56	242.49	1586.47	4.94	1833.9
14	N13-85	METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMALE , TEPTUKU	100m2	0.1055	7.53	11.47		19.0
Skyriuje 14					15764.77	10968.86	72.08	26805.71

15 Šiuokšlių išvežimas						
1	R23-62	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT RANKINIŲ BŪDU	t	1.0	8.3	19.49 27.79
2	R23-65	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT EKSKAVATORIAIS 0,25 M3 TALPOS KAUŠAIS	t	29.0	21.72	479.19 500.91

Skyriuje 15	30.02	498.68	528.70
-------------	-------	--------	--------

<b>Viso žiniaraštyje 1</b>	139130.73	143144.98	4344.48	286620.19
Papildomų medžiagų vertė 3.00%		4294.35		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			130.33	
Sezoniniai darbai 15.00% (73992.61)	11098.89			
Specifiniai darbai 17.00%	2212.11			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(139130.73+11098.89+2212.11)	12195.34			
<b>Viso:</b>	164637.07	147439.33	4474.81	316551.21
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(139130.73+11098.89+2212.11+12195.34)	2947.00			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b> 167584.07	147439.33	4474.81	319498.21
Statybvietės išlaidos 9.00%				28754.84
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>				348253.05
Pridėtinės išlaidos 20.90%(139130.73+11098.89+2212.11+12195.34)				34409.15
Pelnas 5.00%(348253.05+34409.15)				19133.11
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>				53542.26
			<b>Bendra vertė be PVM</b>	401795.31
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				84377.02
			<b>Bendra vertė su PVM</b>	486172.33

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. Nr. 38256

( Parašas )

# LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė** **PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Statinsys** **1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Žiniaraštis** **2 Vandentiekio, nuotekų sistemos**

2020.04.08

Suma žiniaraščiui **62293.03 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Esamų vandentiekio tinklų demontavimas								
1	R17-36	CENTRINIO ŠILDYMO (vandentiekio) IKI 50 MM m SKERSMENS VAMZDYNŲ IŠARDYMAS, NEIŠSAUGOJANT MEDŽIAGŲ		800.0	1756.8	26.52		1783.32
2	R17-37	CENTRINIO ŠILDYMO (vandentiekio) DIDESNIO KAIP 50 MM SKERSMENS VAMZDYNŲ IŠARDYMAS, NEIŠSAUGOJANT MEDŽIAGŲ	m	410.0	1110.44	38.78		1149.22
3	R23-62	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT RANKINIŲ BŪDU	t	2.0	16.6		38.98	55.58
Skyriuje 1					2883.84	65.30	38.98	2988.12

<b>2 Šalto vandentiekio sistema (V1)</b>								
1	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	415.0	1744.99	479.33	13.2	2237.52
2	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	40.0	196.22	36.0	1.7	233.92
3	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	40.0	255.79	25.2	1.27	282.26
4	1028-2	FV-plast vamzdžiai PN 16, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	66.3		76.25		76.25
5	1028-3	FV-plast vamzdžiai PN 16, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	81.6		147.7		147.7
6	1028-4	FV-plast vamzdžiai PN 16, 32x4.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	275.4		837.22		837.22
7	1028-5	FV-plast vamzdžiai PN 16, 40x5.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	6.12		28.21		28.21
8	1028-6	FV-plast vamzdžiai PN 16, 50x4.6 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	18.36		125.22		125.22
9	1028-7	FV-plast vamzdžiai PN 16, 63x8.6 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	16.32		165.32		165.32
10	1028-8	FV-plast vamzdžiai PN 16, 75x6.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	10.2		164.02		164.02
11	1028-9	FV-plast vamzdžiai PN 16, 90x8.2 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	4.08		96.7		96.7

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
12	1028-10	FV-plast vamzdžiai PN 16, 110x10.0 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	26.52		1039.32		1039.32
13	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	4.15	406.87	10.29		417.16
14	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.4	47.06	1.36		48.42
15	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.4	57.52	1.7		59.22
16	7700859	Putų kaučiuko izoliacija 22/9 (antikondensacinė)	m	65.65		66.96		66.96
17	7700860	Putų kaučiuko izoliacija 28/9 (antikondensacinė)	m	80.8		105.85		105.85
18	7700861	Putų kaučiuko izoliacija 35/9 (antikondensacinė)	m	272.7		395.42		395.42
19	7700862	Putų kaučiuko izoliacija 42/9 (antikondensacinė)	m	6.06		9.82		9.82
20	7700863	Putų kaučiuko izoliacija 54/9 (antikondensacinė)	m	18.18		42.9		42.9
21	7700864	Putų kaučiuko izoliacija 64/9 (antikondensacinė)	m	16.16		45.73		45.73
22	7700865	Putų kaučiuko izoliacija 76/9 (antikondensacinė)	m	10.1		33.43		33.43
23	7700866	Putų kaučiuko izoliacija 89/9 (antikondensacinė)	m	4.04		16.77		16.77
24	7700867	Putų kaučiuko izoliacija 114/9 (antikondensacinė)	m	26.26		176.2		176.2
25	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	30.0	116.29	2.51		118.8
26	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP I/V sriegis	vnt	15.0		240.9		240.9
27	2060-61	Uždarymo ventiliai RLV su drenažu DN 15	vnt	15.0		181.05		181.05
28	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) K8=1.04	vnt.	1.0	28.8	24.92	2.91	56.63
29	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) K8=1.04	vnt.	2.0	68.4	50.13	6.49	125.02
30	1028-214	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 75mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1.0		77.45		77.45
31	1028-21351	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 100mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	2.0		225.16		225.16
32	N16-118	Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hidr.išbandymas	100m	4.95	539.95	1.32		541.27
33	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	4.55	171.66	15.54		187.2
34	N22P-0707	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA, kai vamzdžių skersmuo 80 mm K9=1.15	100m	0.1	4.09	0.63		4.72
35	N22P-0707	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA, kai vamzdžių skersmuo 100 mm K9=1.15	100m	0.3	13.2	3.11		16.31
36	N16P-1401	VAMZDŽIŲ KIRTIMOSI SU PASTATO KONSTRUKCIJOMIS VIETŲ UŽTAISYMAS	vnt.	15.0	43.36	28.65		72.01

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		UGNIAI ATSPARIOMIS MASTIKOMIS (perdangose)						
37	N16-69	VAMZD., KURIŲ D IKI 50MM, PRIJUNG.PRIE VEIK.VID.ŠILD.IR VANDENT.SIST. K8=1.03	vnt	16.0	785.25	2.41		787.66
<b>Skyriuje 2</b>					4479.45	4980.70	25.57	9485.72
		<b>3 Karšto vandentiekio sistema (T3, 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	8.55	35.95	9.88	0.27	46.1
2	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	86.0	421.88	77.4	3.65	502.93
3	N16P-0201	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO IR SUSPAUSTO ORO VAMZDYNŲ IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ ( vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	17.0	108.71	10.71	0.54	119.96
4	1028-2	FV-plast vamzdžiai PN 16, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	147.9		170.09		170.09
5	1028-3	FV-plast vamzdžiai PN 16, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	387.6		701.56		701.56
6	1028-4	FV-plast vamzdžiai PN 16, 32x4.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	336.6		1023.26		1023.26
7	1028-5	FV-plast vamzdžiai PN 16, 40x5.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	46.92		216.3		216.3
8	1028-6	FV-plast vamzdžiai PN 16, 50x4.6 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	28.56		194.78		194.78
9	1028-7	FV-plast vamzdžiai PN 16, 63x8.6 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	12.24		123.99		123.99
10	1028-8	FV-plast vamzdžiai PN 16, 75x6.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	11.22		180.42		180.42
11	1028-9	FV-plast vamzdžiai PN 16, 90x8.2 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	6.12		145.04		145.04
12	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	79.0	306.24	6.63		312.87
13	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP I/V sriegis	vnt	15.0		151.2		151.2
14	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP I/V sriegis	vnt	16.0		256.96		256.96
15	2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	1.0		20.06		20.06
16	2003-9	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2`, PP V/V sriegis	vnt	2.0		64.24		64.24
17	2060-131	Rutuliniai ventiliai MSV-5 DN 15 su drenažo funkcija	vnt	30.0		186.3		186.3
18	2059-725	Termostat. temper. reguliatoriai (25 užspaudž. antgal.)	vnt	15.0		1380.0		1380.0
19	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) K8=1.04	vnt.	1.0	28.8	24.92	2.91	56.63
20	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) K8=1.04	vnt.	1.0	34.2	25.06	3.24	62.5



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
21	1028-214	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 75mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1.0		77.45		77.45
22	1028-21390	FV-plast plastikiniai rutuliniai ventiliai d 90mm (plast.vir.vamzdyn. PPR)	vnt	1.0		96.0		96.0
23	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	8.55	838.24	21.2		859.44
24	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.74	87.06	2.52		89.58
25	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.29	41.7	1.23		42.93
26	7700859	Putų kaučiuko izoliacija 22/9 (antikondensacinė)	m	146.45		149.38		149.38
27	7700860	Putų kaučiuko izoliacija 28/9 (antikondensacinė)	m	383.8		502.78		502.78
28	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	333.3		1569.84		1569.84
29	897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	46.46		242.52		242.52
30	897-201	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 40mm	m	28.28		174.2		174.2
31	897-213	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 64mm, storis 40mm	m	12.12		85.08		85.08
32	7700865	Putų kaučiuko izoliacija 76/9 (antikondensacinė)	m	11.11		36.77		36.77
33	7700866	Putų kaučiuko izoliacija 89/9 (antikondensacinė)	m	6.06		25.15		25.15
34	N16-118	Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hidr.išbandymas	100m	9.58	1044.99	2.56		1047.55
35	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	9.41	355.02	32.14		387.16
36	N22P-0707	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA, kai vamzdžių skersmuo 80 mm K9=1.15	100m	0.11	4.5	0.69		5.19
37	N22P-0707	VAMZDYNŲ IKI 400 MM SKERSMENS PRAPLOVIMAS SU DEZINFEKCIJA, kai vamzdžių skersmuo 100 mm K9=1.15	100m	0.06	2.64	0.62		3.26
38	N16P-1401	VAMZDŽIŲ KIRTIMOSI SU PASTATO KONSTRUKCIJOMIS VIETŲ UŽTAISYMAS UGNIAI ATSPARIOMIS MASTIKOMIS (perdangose)	vnt.	36.0	104.07	68.76		172.83
39	N16-69	VAMZD., KURIŲ D IKI 50MM, PRIJUNG.PRIE VEIK.VID.ŠILD.IR VANDENT.SIST. K8=1.03	vnt	30.0	1472.34	4.52		1476.86
<b>Skyriuje 3</b>					4886.34	8062.21	10.61	12959.16
<b>4 Esamų buitinių nuotekų tinklų demontavimas</b>								
1	R19-4	KETINIŲ, IKI 100 MM SKERSMENS, IŠORINIŲ VAMZDYNŲ ARDYMAS	m	86.0	439.32			439.32
2	R23-62	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT RANKINIŲ BŪDU	t	1.6	13.28		31.18	44.46
<b>Skyriuje 4</b>					452.60		31.18	483.78

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5 Buitinių nuotekų tinklai (F1)								
1	N16P-1101	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	48.0	197.63	54.42	1.27	253.32
2	N16P-1101	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	36.0	189.22	47.49	0.95	237.66
3	1030-53	PVC vamzdžiai su movomis 160x4.0x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	48.0		445.92		445.92
4	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	36.0		257.4		257.4
5	N16P-1103	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	15.0	34.16	71.34		105.5
6	N16P-1103	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm	vnt.	5.0	14.89	24.71		39.6
7	N16P-1103	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ (revizijų, pravalų) MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	25.0	56.94	13.91		70.85
8	N16P-1103	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ (revizijų, pravalų) MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm	vnt.	5.0	14.89	3.71		18.6
9	1032-37	PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. )	vnt	10.0		69.1		69.1
10	GPNPWD006	Pravala PWD 160	vnt	5.0		98.0		98.0
11	220296	REVIZIJA POLIETILENINE P-100 N/D	10 vnt.	1.5		93.15		93.15
12	N20P-0204	BUITINIŲ VENTILIACIJOS GROTELIŲ (revizinių durelių) MONTAVIMAS ( tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	15.0	29.41	153.0		182.41
13	RD200*300	Revizinės durelės aptarnavimui, 200x300	vnt	15.0		85.8		85.8
14	N16P-1402	VAMZDŽIŲ KIRTIMOSI SU PASTATO KONSTRUKCIJOMIS VIETŲ UŽTAISYMAS UGNIAI ATSPARIAIS ŽIEDAIS ( statybinių plokščių sienose ir pertvarose)	vnt.	15.0	61.76	255.6	0.87	318.23
15	N16P-1407	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS ( buitinių nuotekų)	100m	0.84	78.89	1.76		80.65
16	N46-164	PAGRINDO PO GRINDIMIS IŠ BETONO SU ŽVYRU IŠARDYMAS K8=1.17	m3	0.14	7.74		6.05	13.79
17	N46-161	GRUNTO KASIMAS PASTATE, KEIČIANT GRINDŲ LYGĮ,KAI GRUNTAS II GRUPĖS	m3	1.0	34.58			34.58
18	N6-22	GELŽB.JUOSTINIAI PAMATAI, ATRAMINĖS RŪSIO SIENOS IKI 300MM PLOČIO,IRENGIANT KLOJINIUS IŠ SKYDŲ K8=1.04, K9=1.15	m3	0.34	23.09	41.72	4.1	68.91
19	N23-254	SIURBLINĖS NUOTEKŲ PERSIURBIMUI, KURIOS TALPOS TŪRIS IKI 3,0 M3, MONTAVIMAS	vnt	2.0	122.64		63.89	186.53
20	NS2	Vandens siurblys Q=2m3/h . H=4 m, N=0.5 kW prieduobėje, max nuotekų temp. 90oC	kompl.	2.0		1148.0		1148.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
21	<b>N23P-0503</b>	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ PRIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ TINKLŲ, IŠKERTANT ŠULINIO SIENELE ( sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) K8=1.03, K9=1.15	vnt.	3.0	341.33	15.58	62.5	419.41
22	<b>N16P-1101</b>	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	22.0	69.38	29.83	1.17	100.38
23	<b>1020-335</b>	PE vamzdžiai PE80 PN10 SDR 13.6, d50X3.7	m	22.44		80.56		80.56
<b>Skyriuje 5</b>					1276.55	2991.00	140.80	4408.35

<b>6 Esamų lietaus nuotekų tinklų demontavimas</b>								
1	<b>R19-4</b>	KETINIŲ, IKI 100 MM SKERSMENS, IŠORINIŲ VAMZDYNŲ ARDYMAS	m	110.0	561.92			561.92
2	<b>R19-55</b>	KETINIO TRAPO ARBA PLOVIMO VAMZDŽIŲ (įlajų) NUĖMIMAS	vnt	4.0	16.41			16.41
3	<b>R23-65</b>	STATYBINIŲ ŠIUOKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT EKSKAVATORIAIS 0,25 M3 TALPOS KAUŠAIS	t	2.2	1.65		36.35	38.0
<b>Skyriuje 6</b>					579.98		36.35	616.33

<b>7 Lietaus nuotekų tinklai</b>								
1	<b>N12P-0715</b>	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	4.0	45.55	211.97		257.52
2	<b>N16P-1101</b>	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ SKIRSTOMŲJŲ VAMZDYNŲ IR STOVŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	68.0	279.97	77.09	1.8	358.86
3	<b>N16P-1102</b>	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ MAGISTRALINIŲ VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	50.0	175.2	42.79	1.33	219.32
4	<b>1030-50</b>	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	68.0		486.2		486.2
5	<b>1030-53</b>	PVC vamzdžiai su movomis 160x4.0x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	50.0		464.5		464.5
6	<b>N16P-1103</b>	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ (revizijų, pravalų) MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	12.0	27.33	6.67		34.0
7	<b>N16P-1103</b>	VIDAUS NUOTEKŲ PLASTIKINIŲ VAMZDYNŲ JUNGIAMŲJŲ (FASONINIŲ) DALIŲ (revizijų, pravalų) MONTAVIMAS, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	23.83	5.93		29.76
8	<b>GPNPWD006</b>	Pravala PWD 160	vnt	8.0		156.8		156.8
9	<b>220296</b>	REVIZIJA POLIETILENINE P-100 N/D	10 vnt.	1.2		74.52		74.52
10	<b>N20P-0204</b>	BUITINIŲ VENTILIACIJOS GROTELIŲ (revizinių durelių) MONTAVIMAS ( tvirtinimas specialiais fiksatoriais)	vnt.	12.0	23.53	122.4		145.93
11	<b>RD400*300</b>	Revizinės drelės aptarnavimui, 400x300	vnt	12.0		68.64		68.64
12	<b>N16P-1403</b>	VAMZDYNŲ ĮVADŲ (IŠVADŲ)	vnt.	3.0	36.79	30.22		67.01

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		HERMETIZAVIMAS ELASTINĖMIS SANDARINANČIOMIS MEMBRANOMIS						
13	N16P-1407	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS ( lietaus nuotekų)	100m	1.18	64.09	2.47		66.56
14	N26P-0104	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	1.18	169.67	5.0		174.67
15	7700868	Putų poliet. izoliacija TUBEX Standard 114/20	m	118.0		902.7		902.7
16	N16P-1402	VAMZDŽIŲ KIRTIMOSI SU PASTATO KONSTRUKCIJOMIS VIETŲ UŽTAISYMAS UGNIAI ATSPARIAIS ŽIEDAIS ( statybinių plokščių perdangose)	vnt.	20.0	101.62	340.8	2.33	444.75
17	N23P-0503	NUOTEKŲ VAMZDYNŲ PRIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ TINKLŲ, IŠKERTANT ŠULINIO SIENELE ( sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) K8=1.03, K9=1.15	vnt.	4.0	455.11	20.76	83.33	559.2
18	N1-300	II GR.GRUNTO KASIMAS RANK.BŪDU IKI 2M PLOČIO IR IKI 2M GYLIO NESUTVIRTINTOSE TRANŠĖJOSE IR IKI 1.5M GYLIO DUOBIŲ KASIMAS K9=1.15	100m3	0.36	469.22			469.22
19	N23-1	SMĖLIO PAGRINDO PO VAMZDYNIAIS ĮRENGIMAS K9=1.15	m3	1.5	25.11	17.06		42.17
20	N23-151	160 MM SKERSMENS PLASTMASINIŲ ĮMOVINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS, KAI 100 M VAMZDYNE -17 SANDŪRŲ K9=1.15	100m	0.3	27.45			27.45
21	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	30.0		447.6		447.6
22	N1-308	TRANŠĖJŲ, IŠKASŲ IR DUOBIŲ UŽPYLIMAS II GRUPĖS GRUNTU RANKINIŲ BŪDU K9=1.15	100m3	0.3	191.1			191.1

**Skyriuje 7**

2115.57 3484.12 88.79 5688.48

**8 Atstatymo darbai**

1	R11-81	SIENŲ ATSKIRŲ VIETŲ IKI 5 M2 PLOTO TINKO REMONTAS CEMENTO-KALKIŲ SKIEDINIŲ K8=1.15	m2	75.0	930.93	146.98		1077.91
2	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.75	165.56	31.31	2.15	199.02
3	N15P-0104	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ GLAISTYMAS LATEKSINIAIS ARBA POLIMERINIAIS GLAISTAIS (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.75	95.92	29.68	1.87	127.47
4	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.75	39.83	17.42	0.06	57.31
5	N15P-0701	SIENŲ VIDINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMULSINIAIS DAŽAIS antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.75	35.78	15.84	0.06	51.68

**Skyriuje 8**

1268.02 241.23 4.14 1513.39

**Viso žiniaraštyje 2**

17942.35 19824.56 376.42 38143.33

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

594.74

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

11.29

Sezoniniai darbai 15.00% (2129.07)

319.36

Specifiniai darbai 17.00%

243.10

Papildomas darbo užmokestis

1480.38

8.00%(17942.35+319.36+243.10)



# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

SĄMATA

**Statinių grupė** PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

**Statinsys** 1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

**Žiniaraštis** 3 Šildymas, vėdinimas

2020.04.08

Suma žiniaraščiui 62370.89 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina      EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Šildymas								
1	N18-114	IKI 15 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	387.0	1288.25	37.05		1325.3
2	2060-73	Ventiliai RA-G vienvamzdėms arba gravitacinėms sistemoms DN15	vnt	47.0		1150.09		1150.09
3	2059-11	Termostatinė galva RAW-K 5030	vnt	175.0		3477.25		3477.25
4	2059-10AV	Įtakai atsparus su apsauginiu gaubtu termostatinis elementas su skysčio užpildu ir Min/Max temperatūros užrakinimo funkcija. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5-26 °C	vnt	31.0		1333.0		1333.0
5	2003-13	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP I/V sriegis	vnt	9.0		42.84		42.84
6	2060-151	Automatiniai ventiliai AB-QM DN 15	vnt	8.0		1059.52		1059.52
7	2060-79	RTD-BR DN 15/10 apvado susiaurinimas G 1/2	vnt	47.0		563.53		563.53
8	2060-160	QT 45-60 termostatinis elementas AB-QM automatiniam srauto ribotuvui	vnt	22.0		2001.78		2001.78
9	2060-131	Rutuliniai ventiliai MSV-5 DN 15 su drenažo funkcija	vnt	48.0		298.08		298.08
10	N18-115	20 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	378.0	1456.96	48.2		1505.16
11	2003-15	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	36.0		248.4		248.4
12	2060-74	Ventiliai RA-G vienvamzdėms arba gravitacinėms sistemoms DN20	vnt	159.0		4288.23		4288.23
13	2060-152	Automatiniai ventiliai AB-QM DN 20	vnt	14.0		2007.88		2007.88
14	2060-80	RTD-BR DN 20/15 apvado susiaurinimas G 3/4	vnt	159.0		2256.21		2256.21
15	AN20	Automatiniai nuorintojai DN20	kompl.	10.0		148.2		148.2
16	N18-116	25 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	3.0	13.93	0.53		14.46
17	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP I/V sriegis	vnt	3.0		30.24		30.24
18	N18-117	32 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	2.0	10.69	0.51		11.2
19	2003-19	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam.	vnt	2.0		32.12		32.12

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
20	<b>N18-118</b>	1 1/4", PP I/V sriegis 40 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	2.0	12.96	0.59		13.55
21	<b>2003-8</b>	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt	2.0		40.12		40.12
22	<b>N18-119</b>	50 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	4.0	29.78	1.56		31.34
23	<b>2003-9</b>	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	4.0		128.48		128.48
24	<b>N16P-0101</b>	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	360.0	1198.37	138.6	7.63	1344.6
25	<b>N16P-0101</b>	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	119.0	500.37	48.19	4.41	552.97
26	<b>N16P-0101</b>	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	218.0	1088.52	68.67	9.24	1166.43
27	<b>N16P-0101</b>	VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	32.0	187.81	9.51	1.87	199.19
28	<b>PLPR15</b>	Vamzdžiai plieniniai cinkuoti presuojami m DN15		346.8		672.79		672.79
29	<b>979-31</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, m išor. 21.3x2.6	m	20.4		24.48		24.48
30	<b>979-32</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, m išor. 26.9x2.60	m	86.7		128.32		128.32
31	<b>979-33</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, m išor. 33.7x2.8	m	34.68		72.83		72.83
32	<b>979-36</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, m išor. 42.4x2.9	m	108.12		286.52		286.52
33	<b>979-38</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, m išor. 48.3x2.9	m	81.6		232.56		232.56
34	<b>979-41</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, m išor. 60.3x3.0	m	32.64		128.28		128.28
35	<b>979-45</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	26.52		132.6		132.6
36	<b>979-46</b>	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 88.9x3.6	m	6.12		53.31		53.31
37	<b>N26P-0104</b>	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1.39	136.28	3.45		139.73
38	<b>N26P-0104</b>	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	1.86	218.83	6.32		225.15
39	<b>N26P-0104</b>	VAMZDYNŲ VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS, kai	100m	0.64	92.03	2.71		94.74

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm						
40	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 22mm, storis 30mm		20.2		61.21		61.21
41	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 28mm, storis 30mm		85.85		268.71		268.71
42	897-183	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 35mm, storis 30mm		34.34		123.97		123.97
43	897-191	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 42mm, storis 30mm		107.06		417.53		417.53
44	897-197	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 48mm, storis 40mm		80.8		448.44		448.44
45	897-208	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 60mm, storis 50mm		32.32		246.6		246.6
46	897-220	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 76mm, storis 50mm		26.26		250.26		250.26
47	897-227	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 89mm, storis 60mm		6.06		70.48		70.48
48	N16P-1406	VANDENTIEKIO IR ŠILDYMO SISTEMŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS	100m	7.29	698.27	3.97	40.68	742.92
49	D2-75	NEPERTRAUKIAMO AR PAGAL IŠKVIETIMĄ DEBITO ARBA LYGIO MATAVIMO SISTEMOS DERINIMAS	vnt	1.0	133.92			133.92
<b>Skyriuje 1</b>					7066.97	23094.72	63.83	30225.52
<b>2 Demontavimas</b>								
1	R17-36	CENTRINIO ŠILDYMO IKI 50 MM SKERSMENS m VAMZDYNŲ IŠARDYMAS, NEIŠSAUGOJANT MEDŽIAGŲ		350.0	768.6	11.61		780.21
2	R17-37	CENTRINIO ŠILDYMO DIDESNIO KAIP 50 MM m SKERSMENS VAMZDYNŲ IŠARDYMAS, NEIŠSAUGOJANT MEDŽIAGŲ		70.0	189.59	6.63		196.22
3	R17-106	RADIATORIŲ IŠVALYMAS IR PRAPLOVIMAS vnt VIETOJE, KAI RADIATORIAUS MASĖ IKI 80 KG		206.0	3870.95	24.11		3895.06
4	R17-108	BRIAUNUOTŲ VAMZDŽIŲ IKI 2 M ILGIO vnt IŠVALYMAS IR PRAPLOVIMAS VIETOJE		28.0	434.64	33.26		467.9
<b>Skyriuje 2</b>					5263.78	75.61		5339.39
<b>3 Vėdinimas</b>								
1	R18-2	VĖDINIMO KANALŲ PRAVALYMAS m		1600.0	2766.4	32.43		2798.83
2	N20P-0204	BUITINIŲ VENTILIACIJOS GROTELIŲ MONTAVIMAS ( tvirtinimas klįjais)	vnt.	160.0	261.44	979.52		1240.96
<b>Skyriuje 3</b>					3027.84	1011.95		4039.79
<b>Viso žiniaraštyje 3</b>					15358.59	24182.28	63.83	39604.70
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						725.47		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1.91	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(15358.59)					1228.69			
<b>Viso:</b>					16587.28	24907.75	65.74	41560.77
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(15358.59+1228.69)					296.91			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					16884.19	24907.75	65.74	41857.68
Statybvietsės išlaidos 9.00%								3767.19
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								45624.87





# LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė** **PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Statiny** **1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Žiniaraštis** **4 Šilumos punktas**

2020.04.08

**Suma žiniaraščiui 21578.51 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Šilumos punktas								
1	N18-109	IKI 100 MM SKERSMENS PRIVIRINAMOS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PRIVIRINANT OBJEKTE K8=1.09	vnt	5.0	68.77	4.58	12.4	85.75
2	N18-108	IKI 50 MM SKERSMENS PRIVIRINAMOS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PRIVIRINANT OBJEKTE K8=1.09	vnt	1.0	9.37	0.18		9.55
3	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) K8=1.04	vnt.	2.0	39.6	46.29	3.78	89.67
4	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS ( nominalusis vidinis skersmuo iki 80 mm) K8=1.04	vnt.	4.0	115.2	99.67	11.65	226.52
5	2016-18	Plieninės rutulinės sklendės (privirinamos) DN 50, PN 40	vnt	1.0		76.55		76.55
6	2016-19	Plieninės rutulinės sklendės (privirinamos) DN 65, PN 25	vnt	3.0		355.95		355.95
7	2016-20	Plieninės rutulinės sklendės (privirinamos) DN 80, PN 25	vnt	2.0		302.5		302.5
8	2016-5	Plieninės rutulinės sklendės (flanšinės) DN 40, PN 40	vnt	1.0		216.0		216.0
9	2016-6	Plieninės rutulinės sklendės (flanšinės) DN 50, PN 40	vnt	1.0		232.0		232.0
10	2016-8	Plieninės rutulinės sklendės (flanšinės) DN 80, PN 16	vnt	4.0		1024.0		1024.0
11	N16P-0602	ŠILUMOKAIČIŲ SU FLANŠINĖMIS JUNGTIMIS MONTAVIMAS ( jungties skersmuo iki 50 mm) K8=1.04	vnt.	2.0	54.0	97.39	5.14	156.53
12	1096-103	Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 60/30-5/55, 150kW, B45x26	vnt	1.0		546.0		546.0
13	1096-83	Lituoti plokšteliniai šilumokaičiai 120/70-60/80, 350 kW, B35x58	vnt	1.0		774.0		774.0
14	N16P-0808	ŠILUMOS SKAITIKLIŲ SU FLANŠINĖMIS JUNGTIMIS MONTAVIMAS K8=1.03	vnt.	1.0	34.2	641.43	1.34	676.97
15	N18-121	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	3.0	35.91	1.17		37.08
16	S1	Cirkuliacinis siurblys šildymui su integruotu dažnio keitikliu. Su ECM elektros varikliu 1 230V; G= 11,2 m3/h, Hdarb= 6,5m v.st.	kompl.	1.0		1237.0		1237.0
17	S2	Cirkuliacinis siurblys karšto vandens	kompl.	1.0		1237.0		1237.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
18	S3	cirkuliacijai su apsauga nuo "sausio" režimo, Su ECM elektros varikliu 1 230V, G= 12,7 m <sup>3</sup> / h, H= 8,0m v.st. Slėgio pakėlimo siurblys su apsauga nuo "sausio" režimo, Su ECM elektros varikliu 1 230V, G= 4,5 m <sup>3</sup> / h, H= 5,0m v.st.	kompl.	1.0		422.0		422.0
19	N16P-1208	MEMBRANINIŲ IŠSIPLĖTIMO INDŲ MONTAVIMAS, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 100 l iki 150 l	vnt.	1.0	12.26	0.95		13.21
20	1090-90	Išsiplėtimo indai (6 bar), 150 l talpos	vnt	1.0		171.75		171.75
21	N18-108	IKI 50 MM SKERSMENS PRIVIRINAMOS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PRIVIRINANT OBJEKTE K8=1.09	vnt	2.0	18.75	0.34		19.09
22	PV15	Šildymo sistemos papildymo linijos ventiliai, plieninė privirinama; DN15	vnt	2.0		84.0		84.0
23	N18-114	IKI 15 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	5.0	16.64	0.48		17.12
24	2060-24	Automatinis nuorintojas 1/2` MKV 15 R/N	vnt	3.0		23.01		23.01
25	APV15	Automatinis papildymo vožtuvas, DN15, darbinis slėgis 4 bar	vnt	1.0		38.0		38.0
26	2011-14	Atbuliniai vožtuvai (horizontalūs) diam. 1/2"	vnt	1.0		6.11		6.11
27	N18-115	20 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	2.0	7.71	0.25		7.96
28	DV20VS2	Dvieigis regulaivimo vožtuvas DN20 VS2 su elektros pavara	vnt	1.0		570.0		570.0
29	DV20VM2	Dvieigis regulaivimo vožtuvas DN20 VM2 su elektros pavara	vnt	1.0		762.0		762.0
30	N18-116	25 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	7.0	32.5	1.23		33.73
31	2011-33	Apsauginiai vožtuvai 1"	vnt	2.0		52.0		52.0
32	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1`, PP I/V sriegis	vnt	1.0		10.08		10.08
33	2060-133	Rutuliniai ventiliai MSV-5 DN 25 su drenažo funkcija	vnt	4.0		60.48		60.48
34	N18-118	40 MM SKERSMENS MOVINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	1.0	6.48	0.3		6.78
35	2011-18	Atbuliniai vožtuvai (horizontalūs) diam. 1 1/2`	vnt	1.0		23.04		23.04
36	N16P-0504	FLANŠINĖS UŽDAROMOSIOS ARMATŪROS MONTAVIMAS (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) K8=1.04	vnt.	1.0	28.8	24.92	2.91	56.63
37	2011-26	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 80mm	vnt	1.0		92.0		92.0
38	N16P-0804	PAVIRŠIŲ TEMPERATŪROS ARBA SLĖGIO DAVIKLIŲ MONTAVIMAS	vnt.	7.0	18.4	238.69		257.09
39	N18-106	TERMOMETRŲ SU LIZDU MONTAVIMAS	kompl.	8.0	37.91	46.36		84.27
40	N18-105	MANOMETRŲ SU TRIEIGIU ČIAUPU	kompl.	11.0	28.38	144.93		173.31

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		MONTAVIMAS						
41	N18-137	VANDENS SKAITIKLIO SU MOVINE JUNGTIMI MONTAVIMAS, PJAUNANT SRIEGIUS ANT VAMZDŽIŲ GALŲ	vnt	2.0	22.86	0.34		23.2
42	N18-101	VANDENS VALYMO FILTRO, KURIO SKERSMUO IKI 50MM, MONTAVIMAS	vnt	2.0	55.04	54.07		109.11
43	N18-102	VANDENS VALYMO FILTRO, KURIO SKERSMUO IKI 100MM, MONTAVIMAS	vnt	4.0	120.4	121.53		241.93
44	2041-13	Plieniniai purvo surinktuvai DN 40	vnt	1.0		38.0		38.0
45	2041-16	Plieniniai purvo surinktuvai DN 80	vnt	4.0		300.0		300.0
46	2041-1115	Plieniniai purvo surinktuvai DN 15	vnt	1.0		19.87		19.87
47	N18-132	ELEKTRONINIŲ REGULIATORIŲ MONTAVIMAS K8=1.04	vnt	1.0	17.37	0.22		17.59
48	ERCCR3	Elektroninis reguliatorius	kompl.	1.0		841.0		841.0
49	N21-457	VALDYMO IR REGULIAVIMO SPINTOS MONTAVIMAS	vnt	1.0	192.72	515.15	20.45	728.32
<b>Skyriuje 1</b>					973.27	11554.81	57.67	12585.75

**2 Vamzdynai**

1	N18-107	ŠILUMINIO PUNKTO VAMZDYNO MONTAVIMAS, RUOŠIANT DETALES OBJEKTE K8=1.05	100m	0.34	765.0	11.54	15.77	792.31
2	979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	6.12		7.34		7.34
3	979-37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	4.08		11.3		11.3
4	979-38	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	4.08		11.63		11.63
5	979-41	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	8.16		32.07		32.07
6	979-46	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 88.9x3.6	m	12.24		106.61		106.61
7	N26P-0101	VAMZDYNO VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS FOLIJA PADENGTAIS KEVALAIS , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.06	7.35	0.25		7.6
8	N26P-0104	VAMZDYNO VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0.08	9.41	0.27		9.68
9	N26P-0104	VAMZDYNO VAMZDŽIŲ IZOLIAVIMAS LANKSČIAIS VAMZDŽIŲ KEVALAIS , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.2	28.76	0.85		29.61
10	897-177	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 22mm, storis 50mm	m	6.06		33.94		33.94
11	897-193	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 42mm, storis 50mm	m	4.04		26.79		26.79
12	897-198	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 48mm, storis 50mm	m	4.04		29.13		29.13
13	897-208	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 60mm, storis 50mm	m	8.08		61.65		61.65
14	897-226	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, m izoliac. diam. 89mm, storis 50mm	m	12.12		122.29		122.29
15	N26-13-1	PLOKŠČIŲ IR KREIVŲ PAVIRŠIŲ IZOLIAVIMAS MINERALINĖS VATOS PLOKŠTĖMIS	m3	0.3	31.35	38.77		70.12
16	N16P-1406	VANDENTIEKIO IR ŠILDYMO SISTEMŲ VAMZDYNŲ HIDRAULINIS BANDYMAS	100m	0.34	32.57	0.18	1.9	34.65
17	N13-67-1	METALINIŲ VAMZDŽIŲ PAVIRŠIŲ GRUNTAVIMAS	100m2	0.38	36.01	19.19		55.2

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
18	<b>N13-85</b>	METALINIŲ PAVIRŠIŲ DAŽYMAS EMALE , TEPTUKU	100m2	0.38	27.13	41.33		68.46
19	<b>N9-163</b>	ATRAMOS PO TECHNOLOGINIAIS VAMZDYNAIS, KRONŠTEINAI, APKABOS K8=1.04	t	0.012	2.68	21.18		23.86
20	<b>D2-73</b>	NEPERTRAUKIAMO AR PAGAL IŠKVIETIMĄ TEMPERATŪROS MATAVIMO SISTEMOS DERINIMAS	vnt	1.0	84.6			84.6
21	<b>D2-74</b>	NEPERTRAUKIAMO AR PAGAL IŠKVIETIMĄ SLĖGIO ARBA IŠRETINIMO MATAVIMO SISTEMOS DERINIMAS	vnt	1.0	113.09			113.09
22	<b>D2-75</b>	NEPERTRAUKIAMO AR PAGAL IŠKVIETIMĄ DEBITO ARBA LYGIO MATAVIMO SISTEMOS DERINIMAS	vnt	1.0	133.92			133.92
23	<b>R17-212</b>	ELEVATORINIO MAZGO NR.1 IR NR.2 (šilumos punkto) DEMONTAVIMAS k8=1.12	kompl.	0.0				

**Skyriuje 2**

1271.87 576.31 17.67 1865.85

**Viso žiniaraštyje 4**

2245.14 12131.12 75.34 14451.60

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

363.93

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

2.26

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

58.30

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2245.14+58.30)

184.28

**Viso:**

2487.72 12495.05 77.60 15060.37

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2245.14+58.30+184.28)

44.53

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

2532.25 12495.05 77.60 15104.90

Statybvietės išlaidos 9.00%

1359.44

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

16464.34

Pridėtinės išlaidos 20.90%(2245.14+58.30+184.28)

519.93

Pelnas 5.00%(16464.34+519.93)

849.21

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

1369.14

**Bendra vertė be PVM**

17833.48

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

3745.03

**Bendra vertė su PVM**

21578.51

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. Nr. 38256 \_\_\_\_\_

( Parašas )

# LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

**Statinių grupė** **PE200330 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Statinsys** **1 Daugiabučio gyvenamojo namo Marijonų g. 51, Panevėžys, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

**Žiniaraštis** **5 Elektros darbai**

2020.04.08

**Suma žiniaraščiui 71175.49 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Elektros skydai								
1	N21-118	ĮVADINIŲ SPINTŲ (DĖŽIŲ) MONTAVIMAS	vnt	1.0	172.71	6.38		179.09
2	N21-561	24 MODULIŲ PASKIRSTYMO SKYDELIŲ SURINKIMAS IR MONTAVIMAS, TVIRTINANT MEDSRAIGČIAIS	vnt	1.0	64.82		0.13	64.95
3	N21-560	12 MODULIŲ PASKIRSTYMO SKYDELIŲ SURINKIMAS IR MONTAVIMAS, TVIRTINANT MEDSRAIGČIAIS	vnt	81.0	3051.11		10.73	3061.84
4	N21-564	UŽ KEIKVIENĄ PAPILDOMĄ MODULĮ PRIE NORMATYVŲ N21-560 - N21-563 PRIDĖTI ARBA ATIMTI K4=-4.0	vnt	81.0	-709.56			-709.56
5	IPS	Įvadinis paskirstymo skydas IPS	vnt	1.0		1729.0		1729.0
6	PS	Paskirstymo skydas PS	vnt	1.0		215.0		215.0
7	PS-B	Paskirstymo skydas PS-B	vnt	81.0		5103.0		5103.0
Skyriuje 1					2579.08	7053.38	10.86	9643.32

<b>2 Magistraliniai tinklai</b>								
1	<b>N21P-0308</b>	KABELIŲ, LAIDŲ APSAUGOS IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.2	67.16	23.1	0.64	90.9
2	<b>N21P-0308</b>	KABELIŲ, LAIDŲ APSAUGOS IŠ PLASTIKINIŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	2.8	1102.62	252.0	11.87	1366.49
3	<b>1035-38</b>	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 20/15.5mm	m	20.0		4.2		4.2
4	<b>1035-43</b>	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 63/52.6mm	m	280.0				
5	<b>N21-300</b>	KABELIO ĮVADŲ HERMETIZACIJA SANDARINIMO MASE	vnt	10.0	40.3	14.76		55.06
6	<b>N21-176</b>	PIRMO VIENGYSLIO ARBA DAUGIAGYSLIO LAIDO VIENOJE PYNĖJE IKI 35MM2 SKERSPJŪVIO ĮTRAUKIMAS Į SUMONTUOTUS VAMZDŽIUS	100m	2.8	274.51			274.51
7	<b>N21-174</b>	PIRMO VIENGYSLIO ARBA DAUGIAGYSLIO LAIDO VIENOJE PYNĖJE IKI 6MM2 SKERSPJŪVIO ĮTRAUKIMAS Į SUMONTUOTUS VAMZDŽIUS	100m	0.2	10.29			10.29
8	<b>3550-7</b>	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	280.0		2965.2		2965.2
9	<b>3498-40</b>	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x4	m	20.0		24.6		24.6
10	<b>N21-273</b>	ANTGALIŲ PRIJUNGIMAS, PRESUOJANT PRIE LAIDŲ IR KABELIŲ VIENVIELIŲ IKI 35	100vnt	2.0	243.53	3066.42		3309.95

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

MM2 SKERSP. GYSLŲ

<b>Skyriuje 2</b>					1738.41	6350.28	12.51	8101.20
-------------------	--	--	--	--	---------	---------	-------	---------

<b>3 Apšvietimo instaliacija</b>								
1	N21-141	IKI 25MM SKERSMENS VINIPLASTINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS SIENOMIS IR KOLONOMIS SU NEJUDOMU TVIRTINIMU	100m	15.7	4267.83	302.2		4570.03
2	1035-38	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 20/15.5mm	m	1570.0		329.7		329.7
3	N21-173	PIRMO VIENGYSLIO ARBA DAUGIAGYSLIO LAIDO VIENOJE PYNĖJE IKI 2.5MM2 SKERSPJŪVIO ĮTRAUKIMAS Į SUMONTUOTUS VAMZDŽIUS	100m	15.7	679.83			679.83
4	3498-38	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	1570.0		737.9		737.9
5	N21-197	JUNGIKLIO MONTAVIMAS PRIE MŪRO PAGRINDO, KAI INSTALIACIJA ATVIROJI	100vnt	0.95	150.29	258.68		408.97
6	N21P-0708	INTERJERINIŲ SIENINIŲ ŠVIESOS DIODŲ ARBA HALOGENINIŲ LEMPŲ ŠVIESTUVŲ MONTAVIMAS ( šviestuvai vienos lempos)	vnt.	216.0	635.3	14904.0	9.16	15548.46
7	N50-280	SPINDULINĖS SISTEMOS VISŲ TIPŲ DAVIKLIAI TVIRTINAMI ANT SIENŲ ARBA STULPŲ	vnt	101.0	3720.84	41.12		3761.96
8	JJ	Judesio jutiklis	vnt	101.0		671.65		671.65

<b>Skyriuje 3</b>					9454.09	17245.25	9.16	26708.50
-------------------	--	--	--	--	---------	----------	------	----------

<b>4 Žaibosauga</b>								
1	N34-21	VIENSTIEBIŲ PLIENINIŲ ANTENINIŲ IKI 5 M AUKŠČIO ATRAMŲ SU ATOTAMPOM ĮRENGIMAS	vnt	1.0	264.3	48.62		312.92
2	N21-574	ŽAIBO GAUDYKLĖS (PRIĖMIKLIO) MONTAVIMAS, KAI TVIRTINAMA PRIE KONSTRUKCIJŲ, DIRBANT ANT STOGO (1 PRIĖMIKLIS)	vnt	1.0	15.42		0.21	15.63
3	N21-571	ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMAS, KAI TVIRTINAMA PRIE K-JŲ, DIRBANT NUO KOPĖČIŲ	100m	0.75	204.31		3.58	207.89
4	N21-141	IKI 25MM SKERSMENS VINIPLASTINIŲ VAMZDŽIŲ MONTAVIMAS SIENOMIS IR KOLONOMIS SU NEJUDOMU TVIRTINIMU	100m	0.06	16.31	1.15		17.46
5	AAŽ	Aktyvus žaibolaidis (gaudyklė) su stiebu kompl. 4,0 m		1.0		489.0		489.0
6	V8*10	Cinkuota viela; Ø 8-10 mm	m	75.0		138.0		138.0
7	1035-38	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 20/15.5mm	m	6.0		1.26		1.26

<b>Skyriuje 4</b>					500.34	678.03	3.79	1182.16
-------------------	--	--	--	--	--------	--------	------	---------

<b>5 Įžeminimas</b>								
1	N21-565	PASTATŲ ŽAIBOSAUGOS ĮŽEMIKLIŲ, SURENKAMŲ IŠ ATSKIRŲ GRANDŽIŲ, ĮGILINIMAS IKI 5 M GYLIO I-II GR. GRUNTE	m	18.0	42.65		8.37	51.02
2	N21-570	ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMAS, KLOJANT TRANŠĖJOJE	100m	0.3	41.11			41.11
3	88006004	Įžeminimo strypas I-1,5m d17,2mm	vnt	12.0		173.04		173.04
4	4*30	Plieninė cinkuota juosta 4x30	m	30.0		79.2		79.2
5	88006005	Kitos smulkios įžeminimo priemonės	vnt	1.0		55.0		55.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
6	D1-375	ĮŽEMIKLIO VARŽOS MATAVIMAS SROVĖS SKLIDIMUI (MATAVIMAS)	vnt	1.0	9.4			9.4

**Skyriuje 5**

93.16 307.24 8.37 408.77

**Viso žiniaraštyje 5**

14365.08 31634.18 44.69 46043.95

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

949.03

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

1.34

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(14365.08)

1149.21

**Viso:**

15514.29 32583.21 46.03 48143.53

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(14365.08+1149.21)

277.71

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

15792.00 32583.21 46.03 48421.24

Statybviētės išlaidos 9.00%

4357.91

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

52779.15

Pridėtinės išlaidos 20.90%(14365.08+1149.21)

3242.49

Pelnas 5.00%(52779.15+3242.49)

2801.08

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

6043.57

**Bendra vertė be PVM**

58822.72

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

12352.77

**Bendra vertė su PVM**

71175.49

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. Nr. 38256 \_\_\_\_\_

( Parašas )