

Statytojas / Užsakovas

Statinio adresas

Statinio naudojimo paskirtis

Statinio pavadinimas (tipas)

Statybos rūšis

Statinio kategorija

Teritorijos

Statinio projekto etapas

Projekto Nr.

Bylos žymuo

Bylos laida

Bylos išleidimo data

**AB Vilniaus šilumos tinklai**

**J. Basanavičiaus g., Algirdo g., A. Vivulskio g.,  
Mindaugo g., Vilnius**

**Inžineriniai statiniai; Inžineriniai tinklai**

**Šilumos tinklai**

**Rekonstravimas**

**Neypatingasis**

**Vilniaus senamiestis. Unikalus objekto kodas: 16073;**

**Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu.**

**Unikalus objekto kodas: 33653;**

**Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė**

**vietovė. Unikalus objekto kodas: 25504;**

**Vilniaus senamiestis. Vizualinės apsaugos pozonis.**

**Unikalus objekto kodas: 16073**

**Techninis projektas**

**ME202249-TP**

**SO**

**0**

**2023-01**

**Kvartalinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki  
taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio  
g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas**

## **STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS**

<b>Pareigos</b>	<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Atestato Nr.</b>	<b>Parašas</b>
Direktorius			
Projekto vadovas			
Projekto dalies vadovas			

**Kaunas, 2023**

PATVIRTINTA:\_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS\_\_\_\_\_

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

20\_M.\_\_\_\_\_MEN. \_\_D.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė 72 Kvartalinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R**  
**(Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas**

2023.04.24

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

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

1 Šilumos tinklai	1360986.62	1267.67		1362254,29
Viso III:	1360986.62	1267.67		1362254,29
Viso II-III:	1360986.62	1267.67		1362254,29

**IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos**

Projektavimo darbai 8.00%			108980,34	108980,34
Viso IV:			108980,34	108980,34
Viso II-IV:	1360986.62	1267.67	108980,34	1471234,63

**VI. Rezervas**

Užsakovo rezervai 10.00%			147123,46	147123,46
Viso VI:			147123,46	147123,46
Viso II-VI:	1360986.62	1267.67	256103,8	1618358,09

/Pavardė/

**OBJEKTINĖ SĄMATA**  
Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė**      **72**   **Kvartalinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas**

**Statinyss**      **1**   **Šilumos tinklai**

2023.04.24									
Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)							
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
	1 SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS	329911,63		329911,63	272654,24	21760,74	175302,08	36605,19	255122,71
	2 STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS	15645,01		15645,01	12929,76	3054,86	6461,11	1140,9	11675,59
	3 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ – TELEKOMUNIKACIJŲ DALIS	6603,55	1267,67	7871,22	6505,14	2885,67	1171,3	106,51	4594,49
	4 ŠILUMOS TIEKIMO DALIS	1008826,43		1008826,43	833740,85	129620,41	475365,5	96316,11	766948,23
	Iš viso:	1360986,62	1267,67	1362254,29	1125829,99	157321,68	658299,99	134168,71	1038341,02

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė** 72 Kvartaliųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas

**Statinsys** 1 Šilumos tinklai

**Žiniaraštis** 1 SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS

2023.04.24

Suma žiniaraščiui 329911.63 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai								
1	N1-329	Medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 50cm* k9=1.15	100vnt	0,02	4,77			4,77
2	N1P-1010	Krūmų ir smulkaus miško naikinimas nuo plotų, kai gruntai natūralūs (krūmai tankūs) k9=1.15	ha	0,001	0,19		1,91	2,1
3	N27-334	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskine freza (Gatvė) k9=1.15	100m	2,6	151,86		135,46	287,32
4	R27P-1-1	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio (Gatvė) k9=1.15	100m3	1,392	204,44		557,61	762,05
5	N27-334	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskine freza (Kiemai, aikštelės) k9=1.15	100m	6,8	397,16		354,27	751,43
6	R27P-1-1	Mechanizuotas dangos išardymas , kai danga asfaltbetonio (Kiemai, aikštelės) k9=1.15	100m3	1,4185	208,34		568,22	776,56
7	R27P-1-1	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga betono k9=1.15	100m3	0,27	119,06		172,91	291,97
8	R27P-2-1	Lauko akmenų grindinio išardymas(pneumoplaktuku) k8=1.09, k9=1.15	m3	1,8	42,42		30,08	72,5
9	R27P-17-1	Betono plytelių šaligatvio dangos ardymas k9=1.15	100m2	4,04	359,08			359,08
10	R27P-2-2	Tašytų akmenų, betono trinkelų grindinio išardymas pneumoplaktuku k8=1.09, k9=1.15	100m2	1,26	503,19		138,72	641,91
11	R16-50	Bordūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas k8=1.09, k9=1.15	m	420,0	2408,45		4092,65	6501,1
12	R27P-14-2	Šaligatvio bordūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m ( pagrindas betono) k8=1.09, k9=1.15	m	107,0	266,55		126,22	392,77
13	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	494,52	470,59		10550,34	11020,93

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
14	<b>N1P-0104</b>	Grunto kasimas 0,4 m <sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas I grupės k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0,852	3,66		117,01	120,67
<b>Skyriuje 1</b>					5139,76		16845,4	21985,16
<b>2 Dangų konstrukcijų, bordiūrų ir kitų statinių atstatymas</b>								
1	<b>N57P-3101</b>	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	6,678	1008,65	11593,41	2855,35	15457,41
2	<b>N27P-11-2</b>	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 30 cm, viensluksnis) k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	13,92	528,49	21043,49	2973,98	24545,96
3	<b>N27P-18-1</b>	0/22S-A ar 0/22-A asfaltbetonio dvisluksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 10.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k <sub>8</sub> =1.17, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	13,92	615,12	57,12	1234,38	1906,62
4	<b>330-25</b>	Asfalt. pagrindo sluoksnio mišiniai AC 22 PS	t	350,89		31941,52		31941,52
5	<b>N27P-18-2</b>	0/16S-A ar 0/16-A asfaltbetonio dvisluksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k <sub>8</sub> =1.17, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	13,92	560,45	57,12	1132,81	1750,38
6	<b>330-51</b>	Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 16 AS	t	205,35		20130,46		20130,46
7	<b>N27P-19-2</b>	0/11S-V asfaltbetonio dvisluksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k <sub>8</sub> =1.17, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	13,92	533,11	57,12	1193,49	1783,72
8	<b>330-39</b>	Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 11 VS	t	138,15		15891,39		15891,39
9	<b>N57P-3101</b>	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	7,377	1114,22	10573,45	2830,84	14518,51
10	<b>N27P-11-2</b>	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm, viensluksnis) k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	14,185	538,55	14566,65	3030,57	18135,77
11	<b>N27P-17-1</b>	0/16Vn ar 0/16Vžv asfaltbetonio viensluksnės dangos įrengimas (sluoksnis 10.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k <sub>8</sub> =1.17, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	14,185	626,84	58,21	1376,06	2061,11
12	<b>330-29</b>	Asfalt. viensluksnių dangų mišiniai AC 16 PD	t	357,75		36164,95		36164,95
13	<b>N57P-3101</b>	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0,808	122,04	1402,74	345,48	1870,26

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
14	<b>N27P-11-2</b>	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	4,04	153,38	3169,32	863,14	4185,84
15	<b>N57P-3502</b>	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnių storis 3 cm) k9=1.15	100m2	4,04	289,07	765,26	111,2	1165,53
16	<b>R16-90</b>	500x500 mm betono šaligatvių klojimas, užtaisant siūles cemento skiediniu (panaudojant esamas plyteles) k9=1.15	100m2	4,04	2142,33	36,05	293,97	2472,35
17	<b>N57P-3101</b>	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0,252	38,06	437,49	107,75	583,3
18	<b>N27P-11-2</b>	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1,26	47,84	988,45	269,19	1305,48
19	<b>N57P-3502</b>	Šaligatvio pasluoksnių įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnių storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1,26	90,16	238,67	34,68	363,51
20	<b>N27-134</b>	Betoninių trinkelų grindinio grindimas siūles užpilant cemento skiediniu (panaudojant esamas trinkeles) k9=1.15	10m2	1,26	112,33	21,67	20,76	154,76
21	<b>N27-114-1</b>	80x200 mm skersmens betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas (panaudojant esamaus bordiūrus) k9=1.15	100m	1,07	640,95	277,57	10,08	928,6
22	<b>255-4</b>	Šaligatvių ir vejų bordiūras 100x8x20 cm (pilkas) (10% nuo kiekio keitimas naujais)	vnt	11,0		37,4		37,4
23	<b>N27-112</b>	150x300 mm skersmens betoninių bordiūrų ant betoninio pagrindo įrengimas (panaudojant esamaus bordiūrus) k9=1.15	100m	0,42	305,21	229,47	9,89	544,57
24	<b>255-6</b>	Gatvės bordiūras 100x15x30 cm (10% nuo kiekio keitimas naujais)	vnt	42,0		379,68		379,68
25	<b>R16-115</b>	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu (panaudojant esamų augalinį gruntą) k9=1.15	100m2	8,52	2378,24	77,53		2455,77
<b>Skyriuje 2</b>					11845,04	170196,19	18693,62	200734,85
<b>Viso žiniaraštyje 1</b>					16984,8	170196,19	35539,02	222720,01
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						5105,89		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							1066,17	
Sezoniniai darbai 15.00% (16514.21)					2477,13			
Specifiniai darbai 17.00%					686,9			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(16984.80+2477.13+686.90)					1611,91			
					21760,74	175302,08	36605,19	233668,01
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(16984.80+2477.13+686.90+1611.9)					389,52			
<b>Statinio statybos išlaidos</b>					22150,26	175302,08	36605,19	234057,53
Statybvietės išlaidos 9.00%								21065,18
<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>								255122,71
Pridėtinės išlaidos 20.90%(16984.80+2477.13+686.90+1611.91)								4547,99

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Pelnas 5.00%(255122.71+4547.99)						12983,54
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						17531,53
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		272654,24
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						57257,39
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		329911,63

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė** 72 Kvartaliųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas

**Statinsys** 1 Šilumos tinklai

**Žiniaraštis** 2 STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIS

2023.04.24

Suma žiniaraščiui 15645.01 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 KAMERA K-92126-36								
1	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,5	2,87		90,82	93,69
2	N27-38	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m3	0,005	2,32		3,2	5,52
3	N6P-0801	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04, k9=1.15	m3	0,0664	5,74	6,96		12,7
4	R19-96	Šulinių valymas rankiniu būdu, supurenant, pakraunant ir iškeliant nuosėdas (m3 nuosėdų)	m3	2,3	219,08			219,08
5	N12-71	Išlyginamieji asfaltiniai 25mm storio sluoksniai, paduodant medžiagas keltuvu k8=1.14	100m2	0,23	78,8	125,45		204,25
6	N6-180	Kamerų g/b perdenginių įrengimas (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu k8=1.04, k9=1.15	m3	1,8	275,52	2,52	57,1	335,14
7	326-22	Betono mišiniai C30/37-W6 F100 XC2	m3	1,8		257,33		257,33
8	N6-181	Kamerų g/b perdenginių armavimas atskirais strypais juos rišant ir papildomai (konstruktyviai) suvirinant k8=1.04, k9=1.15	t	0,22	86,55	3,41	6,48	96,44
9	10	Armatūra	t	0,22		282,83		282,83
10	N7-235	Nejudamų skydinių atramų iš monolitinio gelžbetonio įrengimas šiluminių trasų kameroje	m3	3,0	326,27	73,8	121,62	521,69
11	326-22	Betono mišiniai C30/37-W6 F100 XC2	m3	3,0		428,89		428,89
12	10	Armatūra	t	0,35		449,95		449,95
13	N24P-0901	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas , kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	1,072	155,26	60,38	97,02	312,66
14	210	Kiti gelžbetonio gaminiai (~ 0,6 m. aukščio - c4 vnt, landos 700mm diametro iš surenkamų tipinių šulinio elementų su lipynėmis + šulinio perdangos ir dangčiai)	m3	1,072		610,71		610,71





Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1	N1P-0104	Grunto kasimas 0,4 m <sup>3</sup> kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>3</sup>	0,32	1,84		58,12	59,96
2	N46-132-1	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas (sudaužymas) tvokle k <sub>8</sub> =1.17	100m <sup>3</sup>	0,042			59,65	59,65
3	N6P-0801	Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k <sub>8</sub> =1.04, k <sub>9</sub> =1.15	m <sup>3</sup>	0,1	8,64	10,48		19,12
4	N12-71	Išlyginamieji asfaltiniai 25mm storio sluoksniai, paduodant medžiagas keltuvu k <sub>8</sub> =1.14	100m <sup>2</sup>	0,2	68,52	109,09		177,61
5	N12-72	Kiekvienam išlyginamojo asfaltinio sluoksnio storio pokyčio 1mm, paduodant medžiagas kranu pridėti ar atimti k <sub>4</sub> =25.0, k <sub>8</sub> =1.14	100m <sup>2</sup>	0,2	34,72	109,09	11,81	155,62
6	N8-3	Vertikali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija k <sub>8</sub> =1.14, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	0,2	52,36	87,28	66,01	205,65
7	N12P-0307	Denginių plėvelinės hidroizoliacijos įrengimas iš geomembranos k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	0,2	44,11		1,07	45,18
8	591-211	Drenažinė membrana	m <sup>2</sup>	20,0		57,4		57,4
9	R62P-2107	Sienų paviršiaus valymas vandeniu, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį (paviršiaus valymas) k <sub>8</sub> =1.09	100m <sup>2</sup>	0,16	47,61		45,04	92,65
10	R62P-2107	Sienų paviršiaus valymas vandeniu, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį (paviršiaus plovimas) k <sub>8</sub> =1.09	100m <sup>2</sup>	0,16	10,58		10,01	20,59
11	N8-1	Vertikali dviejų sluoksnių teptinė bitumo mastikos hidroizoliacija k <sub>8</sub> =1.14, k <sub>9</sub> =1.15	100m <sup>2</sup>	0,16	12,19	56,25	38,02	106,46
12	R62P-0405	Drenažinės membranos viršaus uždengimas apsauginiu elementu, šiltinant cokolius ir rūsio sienas	100m	0,16	7,86	13,22		21,08
13	591-211	Drenažinė membrana	m <sup>2</sup>	16,0		45,92		45,92
14	N9-46	Metalinių elementų montavimas (nauji drenažo dangčiai, kopečios ir kiti elementai)* k <sub>8</sub> =1.04	t	0,046	13,69	155,77	13,25	182,71
15	N13-183	Lengvo tipo metalinių konstrukcijų nuvalymas	t	0,046	1,34			1,34
16	N13-186	Lengvo tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas (2 sluoksniai) k <sub>4</sub> =2.0	t	0,046	5,78	1,63		7,41
17	N13-177	Lengvo tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 sluoksniai) k <sub>4</sub> =2.0	t	0,046	8,11	2,18		10,29
18	N46-87	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D iki 32 mm ir gylis 200 mm k <sub>8</sub> =1.17	100vnt	0,08	40,27	32,1	6,22	78,59
19	N6-166	Ankerinių varžtų su armatūros ryšiais iki 4kg masės įstatymas į konstrukcijas k <sub>9</sub> =1.15	t	0,00125	2,76	3,68	0,01	6,45
Skyriuje 2					360,38	684,09	309,21	1353,68
Viso žiniaraštyje 2					2535,93	6272,92	1107,67	9916,52
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						188,19		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							33,23	
Sezoniniai darbai 15.00% (1009.57)					151,44			

Sąm. eil.	Darbo kodu	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Specifiniai darbai 17.00%			141,2			
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2535.93+151.44+141.20)			226,29			
					3054,86	6461,11	1140,9	10656,87
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2535.93+151.44+141.20+226.29)			54,68			
		<b>Statinio statybos išlaidos</b>			3109,54	6461,11	1140,9	10711,55
		Statybvietės išlaidos 9.00%						964,04
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						11675,59
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(2535.93+151.44+141.20+226.29)						638,47
		Pelnas 5.00%(11675.59+638.47)						615,7
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						1254,17
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		12929,76
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2715,25
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		15645,01

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė** 72 Kvartaliųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas

**Statinsys** 1 Šilumos tinklai

**Žiniaraštis** 3 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ – TELEKOMUNIKACIJŲ DALIS

2023.04.24

Suma žiniaraščiui **6603.55 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Montavimo darbai								
1	N50-201	Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	1,0	33,06	1,22		34,28
2	7700102	Jungiamoji dėžutė vienguba	vnt	1,0		42,28		42,28
3	N21P-0330	Iki 2,5 mm2 skerspjūvio laidų gyslų jungimas paskirstymo dėžutėse arba lizduose, kai jungiamųjų gyslų kiekis dėžutėje 4 vnt (dėžutė)	vnt.	1,0	2,2			2,2
4	N24P-0612	Šilumos tiekimo tinklų kontrolės sistemos laidų, įlietų termoizoliacijoje, montavimas vamzdžių sandūrose (sandūra) k9=1.15	vnt.	659,0	1670,3	119,28		1789,58
5	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	5,84	715,81	150,96	103,41	970,18
6	1035-17	Gofuoti PVC vamzdžiai 20	m	584,0		251,12		251,12
7	356045	Indikaciniai signaliniai laidai 1x1.5 mm2	m	584,0		572,32		572,32
Skyriuje 1					2421,37	1137,18	103,41	3661,96
Viso žiniaraštyje 3					2421,37	1137,18	103,41	3661,96
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						34,12		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							3,1	
Sezoniniai darbai 15.00% (1670.30)					250,55			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2421.37+250.55)					213,75			
					2885,67	1171,3	106,51	4163,48
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2421.37+250.55+213.75)					51,65			
Statinio statybos išlaidos					2937,32	1171,3	106,51	4215,13
Statybvietės išlaidos 9.00%								379,36
Iš viso tiesioginės išlaidos								4594,49
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2421.37+250.55+213.75)								603,11
Pelnas 5.00%(4594.49+603.11)								259,88
Iš viso netiesioginės išlaidos								862,99
					Bendra vertė be PVM			5457,48
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								1146,07
					Bendra vertė su PVM			6603,55

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 72 Kvartalinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas

Statiny s 1 Šilumos tinklai

Žiniaraštis 3 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ – TELEKOMUNIKACIJŲ DALIS

2023.04.24

Suma žiniaraščiui 1267.67 EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Montavimo darbai						
8	ĮR1	GKS detektorius X1L su 230V maitinimo bloku arba analogas	vnt	1,0	1047,66	1047,66
Skyriuje 1						1047,66
Žiniaraštyje 3						1047,66
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						220,01
Iš viso žiniaraštyje 3						1267,67

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

**Statinių grupė** 72 Kvartaliųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92126-36 iki taško 92126-87R (Basanavičiaus g., Algirdo g., Vivulskio g., Mindaugo g.) Vilniuje rekonstravimo projektas

**Statinsys** 1 Šilumos tinklai

**Žiniaraštis** 4 ŠILUMOS TIEKIMO DALIS

2023.04.24

Suma žiniaraščiui 1008826.43 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai								
1	N46-132-1	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas (sudaužymas) tvokle k8=1.17	100m3	2,356			3345,99	3345,99
2	R22-8	Izoliacijos kietai suformuotais dirbiniais ardymas, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm k8=1.17	m2	969,72	2259,06			2259,06
3	R26-3	250-300 mm skersmens vamzdyno demontavimas, neatidengiant šiluminių trasų kanalų k8=1.03	m	388,0	2477,77	98,59	352,62	2928,98
4	R26-2	125-200 mm skersmens vamzdyno demontavimas, neatidengiant šiluminių trasų kanalų k8=1.03	m	945,92	5163,78	160,24	843,19	6167,21
5	R26-1	Iki 100 mm skersmens vamzdyno demontavimas, neatidengiant šiluminių trasų kanalų k8=1.03	m	1436,7	6511,12	121,68	682,0	7314,8
6	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	587,78	559,33		12539,99	13099,32
Skyriuje 1					16971,06	380,51	17763,79	35115,36
2 Žemės darbai								
1	N1P-0112	Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	55,549	786,4		12837,93	13624,33
2	T1-14	II grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	55,549			19784,33	19784,33
3	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	0,05	82,52			82,52
4	959-3	Gruntas	m3	523,32		2616,6		2616,6
5	N1-150	Tranšėjų užpylimas I-III grupės gruntu iš sampilų (kavaljerų) 79kW (108AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	4,414	460,08		6119,3	6579,38

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
6	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroprokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	44, 14	4574,32		1995,92	6570,24
<b>Skyriuje 2</b>					5903,32	2616,6	40737,48	49257,4
<b>3 Šilumos tiekimo tinklų įrengimas</b>								
1	N24P-0203	Šilumos tiekimo tinklų magistr. vamzdyno pl. termoiz. vamzdžių daugiau kaip 250mm skers. klojimas tranšėjose (be sand.suv.), kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	m	384,0	1396,45	102,6	1992,58	3491,63
2	968-112	323/450 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	384,0		82862,02		82862,02
3	N24P-0202	Šilumos tiekimo tinklų magistralinio vamzdyno plien. termoiz. vamzdžių iki 250mm skers. klojimas tranšėjose (be sand.suv.), kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	276,0	821,21	73,75	1072,92	1967,88
4	968-110	219/315 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	276,0		32113,15		32113,15
5	N24P-0202	Šilumos tiekimo tinklų magistralinio vamzdyno plien. termoiz. vamzdžių iki 250mm skers. klojimas tranšėjose (be sand.suv.), kai vamzdžių skersmuo 150 mm k9=1.15	m	240,0	634,75	64,13	932,98	1631,86
6	968-109	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	240,0		20012,54		20012,54
7	N24P-0202	Šilumos tiekimo tinklų magistralinio vamzdyno plien. termoiz. vamzdžių iki 250mm skers. klojimas tranšėjose (be sand.suv.), kai vamzdžių skersmuo 125 mm k9=1.15	m	204,0	517,06	54,51	660,27	1231,84
8	968-108	139/225 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	204,0		13668,69		13668,69
9	N24P-0202	Šilumos tiekimo tinklų magistralinio vamzdyno plien. termoiz. vamzdžių iki 250mm skers. klojimas tranšėjose (be sand.suv.), kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	m	1116,0	2582,65	298,2	2885,75	5766,6
10	968-107	114/200 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	648,0		37370,81		37370,81
11	968-106	89/160 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	108,0		4515,91		4515,91
12	968-105	76/140 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	120,0		4165,64		4165,64
13	968-104	60/125 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	234,0		6884,58		6884,58
14	968-102	42/110 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	6,0		134,71		134,71
15	N24-226	300 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	475,02	18,94	476,29	970,25
16	968-132	323/450 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	4,0		5103,2		5103,2

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
17	<b>N24-223</b>	150 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	22,0	1194,34	51,85	1070,99	2317,18
18	<b>968-129</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	4,0		1682,35		1682,35
19	<b>968-129-1</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 2.0x1.5m su laidais	vnt	4,0		2018,82		2018,82
20	<b>968-129-2</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.0m su laidais	vnt	4,0		1682,35		1682,35
21	<b>968-129-3</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	10,0		3364,7		3364,7
22	<b>N24-222</b>	125 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	14,0	649,19	26,91	407,67	1083,77
23	<b>968-127</b>	139/225 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	12,0		3206,64		3206,64
24	<b>968-127-1</b>	139/225 izoliuotos alkūnės 81" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		668,05		668,05
25	<b>N24-221</b>	100 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	42,0	1520,06	62,37	953,79	2536,22
26	<b>968-126</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	4,0		1117,3		1117,3
27	<b>968-126-1</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 90" 2.0x1.5m su laidais	vnt	4,0		1340,76		1340,76
28	<b>968-126-2</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.0m su laidais	vnt	4,0		1117,3		1117,3
29	<b>968-126-3</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	12,0		2681,52		2681,52
30	<b>968-126-4</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 82" 1.0x1.0m su laidais	vnt	6,0		1675,95		1675,95
31	<b>968-126-5</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 78" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		558,65		558,65
32	<b>968-126-6</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 76" 1.0x1.0m su laidais	vnt	6,0		1675,95		1675,95
33	<b>968-126-7</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 45" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		558,65		558,65
34	<b>968-126-8</b>	114/200 izoliuotos alkūnės 41" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		558,65		558,65
35	<b>N24-220</b>	80 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	18,0	549,67	22,23	345,71	917,61
36	<b>968-125</b>	89/160 izoliuotos alkūnės 90" 2.0x1.5m su laidais	vnt	2,0		533,43		533,43
37	<b>968-125-1</b>	89/160 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.0m su laidais	vnt	4,0		1066,86		1066,86
38	<b>968-125-2</b>	89/160 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	6,0		1066,86		1066,86
39	<b>968-125-3</b>	89/160 izoliuotos alkūnės 79" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		444,53		444,53
40	<b>N24-219</b>	65 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	22,0	597,17	22,57	330,7	950,44
41	<b>968-124</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 90" 2.0x1.5m su laidais	vnt	6,0		1242,27		1242,27
42	<b>968-124-1</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	4,0		828,18		828,18
43	<b>968-124-2</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.5m su laidais	vnt	4,0		828,18		828,18
44	<b>968-124-3</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	4,0		552,12		552,12



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
45	<b>968-124-4</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 84" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		345,08		345,08
46	<b>968-124-5</b>	76/140 izoliuotos alkūnės 76" 1.0x1.0m su laidais	vnt	2,0		345,08		345,08
47	<b>N24-218</b>	50 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	30,0	746,46	23,28	412,56	1182,3
48	<b>968-123</b>	60/125 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x2.0m su laidais	vnt	6,0		1148,94		1148,94
49	<b>968-123-1</b>	60/125 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.0m su laidais	vnt	4,0		765,96		765,96
50	<b>968-123-2</b>	60/125 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	16,0		2553,2		2553,2
51	<b>968-123-3</b>	60/125 izoliuotos alkūnės 56" 1.0x1.0m su laidais	vnt	4,0		638,3		638,3
52	<b>N24-239</b>	300 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	6,0	970,4	42,43	1006,51	2019,34
53	<b>968-324</b>	323/450 izoliuotas trišakis 45` 168/250 su laidais	vnt	4,0		8111,6		8111,6
54	<b>968-324-1</b>	323/450 izoliuotas trišakis 45` 139/225 su laidais	vnt	2,0		4380,26		4380,26
55	<b>N24-236</b>	150 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	10,0	746,46	35,25	709,32	1491,03
56	<b>968-319</b>	168/250 izoliuotas trišakis 45` 114/200 su laidais	vnt	4,0		2693,7		2693,7
57	<b>968-319-1</b>	168/250 izoliuotas trišakis 45` 88,9/160 su laidais	vnt	4,0		2909,2		2909,2
58	<b>968-319-2</b>	168/250 izoliuotas trišakis 45` 60,3/125 su laidais	vnt	2,0		1562,35		1562,35
59	<b>N24-235</b>	125 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	262,39	11,6	184,32	458,31
60	<b>968-317</b>	139/225 izoliuotas trišakis 45` 88,9/160 su laidais	vnt	2,0		1244,8		1244,8
61	<b>968-317-1</b>	139/225 izoliuotas trišakis 45` 60,3/125 su laidais	vnt	2,0		1344,38		1344,38
62	<b>N24-234</b>	100 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	199,06	8,8	140,31	348,17
63	<b>968-315</b>	114/200 izoliuotas trišakis 45` 76,1/140 su laidais	vnt	2,0		939,74		939,74
64	<b>968-315-1</b>	114/200 izoliuotas trišakis 45` 60,3/125 su laidais	vnt	2,0		1009,35		1009,35
65	<b>N24-233</b>	80 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	2,0	83,69	3,61	59,26	146,56
66	<b>968-313</b>	89/160 izoliuotas trišakis 45` 42,4/110 su laidais	vnt	2,0		1098,43		1098,43
67	<b>N24P-0602</b>	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 250mm skersmens sandūrų suvinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 300 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	26,0	521,47	78,33	821,95	1421,75
68	<b>N24P-0601</b>	Plieninių vamzdžių iki 250mm skersmens sandūrų suvinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 200 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	140,0	2021,07	170,6	3185,66	5377,33

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
69	<b>N24P-0601</b>	Plieninių vamzdžių iki 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 125 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	6,0	48,93	4,41	77,12	130,46
70	<b>N24P-0601</b>	Plieninių vamzdžių iki 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 100 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	33,0	210,92	19,62	332,46	563,0
71	<b>N24P-0601</b>	Plieninių vamzdžių iki 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 50 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	2,0	5,73	0,62	9,03	15,38
72	<b>N24P-0606</b>	Suvirintų vamzdžių daugiau kaip 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 300 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	26,0	272,19		137,01	409,2
73	<b>N24P-0605</b>	Suvirintų vamzdžių iki 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 200 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	34,0	299,74		149,47	449,21
74	<b>N24P-0605</b>	Suvirintų vamzdžių iki 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 150 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	106,0	841,05		419,38	1260,43
75	<b>N24P-0605</b>	Suvirintų vamzdžių iki 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 125 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	6,0	36,37		18,42	54,79
76	<b>N24P-0605</b>	Suvirintų vamzdžių iki 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 100 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	33,0	170,92		86,85	257,77
77	<b>N24P-0605</b>	Suvirintų vamzdžių iki 200mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais, kai vamzdžių skersmuo 50 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	2,0	5,95		3,06	9,01
78	<b>N24-262</b>	Daugiau kaip 300 mm skersmens sandūrų izoliavimas termoizoliacinėmis movomis k8=1.17, k9=1.15	vnt	96,0	3631,1	208,51		3839,61
79	<b>968-168</b>	450 movos	vnt	48,0		5012,64		5012,64
80	<b>968-489</b>	315 movos	vnt	48,0		3024,96		3024,96
81	<b>968-473</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.9 DN300/450	vnt	48,0		1241,76		1241,76
82	<b>968-471</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.7 DN200/315	vnt	48,0		914,4		914,4
83	<b>N24-261</b>	Iki 300 mm skersmens sandūrų izoliavimas termoizoliacinėmis movomis k8=1.17, k9=1.15	vnt	563,0	15971,18	1019,03		16990,21
84	<b>968-488</b>	250 movos	vnt	186,0		7971,96		7971,96
85	<b>968-487</b>	225 movos	vnt	52,0		2067,52		2067,52
86	<b>968-486</b>	200 movos	vnt	153,0		5154,57		5154,57
87	<b>968-485</b>	160 movos	vnt	48,0		1242,24		1242,24
88	<b>968-484</b>	140 movos	vnt	48,0		1226,88		1226,88
89	<b>968-483</b>	125 movos	vnt	72,0		1835,28		1835,28

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
90	<b>968-482</b>	110 movos	vnt	4,0		91,96		91,96
91	<b>968-470</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.6 DN150/250	vnt	186,0		2983,44		2983,44
92	<b>968-469</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.6 DN125/225	vnt	52,0		834,08		834,08
93	<b>968-468</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.5 DN100/200	vnt	153,0		2198,61		2198,61
94	<b>968-467</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.4 DN80/160	vnt	48,0		603,36		603,36
95	<b>968-466</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.3 DN65/140	vnt	48,0		513,12		513,12
96	<b>968-465</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.2 DN50/125	vnt	72,0		702,72		702,72
97	<b>968-463</b>	Putplasčio paketas jungtims Nr.2 DN32/110	vnt	4,0		39,04		39,04
98	<b>N24-265</b>	Daugiau kaip 300 mm skersmens vamzdžių galų užsandinimas termosusitraukiančiais antgaliais (movomis) k9=1.15	vnt	2,0	30,26	4,34		34,6
99	<b>968-200</b>	450 vamzdžių antgaliai	vnt	2,0		144,2		144,2
100	<b>N24-264</b>	Iki 300 mm skersmens vamzdžių galų užsandinimas termosusitraukiančiais antgaliais (movomis) k9=1.15	vnt	52,0	590,05	94,12		684,17
101	<b>968-198</b>	250 vamzdžių antgaliai	vnt	20,0		1078,2		1078,2
102	<b>968-196</b>	200 vamzdžių antgaliai	vnt	6,0		152,58		152,58
103	<b>968-195</b>	160 vamzdžių antgaliai	vnt	4,0		98,36		98,36
104	<b>968-195</b>	140 vamzdžių antgaliai	vnt	8,0		196,72		196,72
105	<b>968-194</b>	125 vamzdžių antgaliai	vnt	14,0		297,92		297,92
106	<b>N24P- 0710</b>	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	16,0	164,8	24,24		189,04
107	<b>968-185</b>	450 sieninio įvado įvorės	vnt	16,0		283,84		283,84
108	<b>N24P- 0710</b>	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 250-315 mm k9=1.15	vnt.	74,0	647,87	84,08		731,95
109	<b>968-183</b>	315 sieninio įvado įvorės	vnt	16,0		193,12		193,12
110	<b>968-182</b>	250 sieninio įvado įvorės	vnt	58,0		617,7		617,7
111	<b>N24P- 0710</b>	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 140-225 mm k9=1.15	vnt.	56,0	317,24	46,66		363,9
112	<b>968-181</b>	225 sieninio įvado įvorės	vnt	4,0		38,0		38,0
113	<b>968-180</b>	200 sieninio įvado įvorės	vnt	28,0		199,36		199,36
114	<b>968-179</b>	160 sieninio įvado įvorės	vnt	8,0		48,96		48,96
115	<b>968-178</b>	140 sieninio įvado įvorės	vnt	16,0		89,6		89,6
116	<b>N24P- 0710</b>	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 128 mm k9=1.15	vnt.	44,0	181,28	16,67		197,95
117	<b>968-177</b>	125 sieninio įvado įvorės	vnt	44,0		217,36		217,36
118	<b>N24-250</b>	200 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	380,02	12,68	331,14	723,84
119	<b>968-273</b>	219/315 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	4,0		10670,64		10670,64
120	<b>N24-249</b>	150 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	244,3	9,43	201,02	454,75

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
121	<b>968-272</b>	168/250 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	4,0		6338,92		6338,92
122	<b>N24-248</b>	125 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	2,0	104,05	3,85	58,23	166,13
123	<b>968-271</b>	139/225 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	2,0		2871,18		2871,18
124	<b>N24-247</b>	100 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	8,0	325,73	11,88	181,67	519,28
125	<b>968-270</b>	114/200 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	8,0		9669,68		9669,68
126	<b>N24-246</b>	80 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	6,0	210,37	7,41	115,24	333,02
127	<b>968-269</b>	89/160 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	6,0		5738,58		5738,58
128	<b>N24-245</b>	65 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	126,67	4,1	60,12	190,89
129	<b>968-268</b>	76/140 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	4,0		3520,12		3520,12
130	<b>N24-244</b>	50 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	6,0	162,86	4,65	82,51	250,02
131	<b>968-267</b>	60/125 izoliuotos sklendės nuor./dren. su laidais	vnt	6,0		4773,84		4773,84
132	<b>N24-226</b>	300 mm skersmens perėjimų* montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	2,0	237,51	9,47	238,15	485,13
133	<b>968-292</b>	323/450 izoliuotos redukcijos 219/315 su laidais	vnt	2,0		2175,2		2175,2
134	<b>N24-223</b>	150 mm skersmens perėjimų* montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	4,0	217,15	9,43	194,73	421,31
135	<b>968-289</b>	168/250 izoliuotos redukcijos 139/225 su laidais	vnt	2,0		663,12		663,12
136	<b>968-289-1</b>	168/250 izoliuotos redukcijos 114,3/200 su laidais	vnt	2,0		828,9		828,9
137	<b>N24-222</b>	125 mm skersmens perėjimų* montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	2,0	92,74	3,85	58,23	154,82
138	<b>968-288</b>	139/225 izoliuotos redukcijos 114/200 su laidais	vnt	2,0		534,04		534,04
139	<b>N24-221</b>	100 mm skersmens perėjimų* montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07, k9=1.15	vnt	2,0	72,38	2,98	45,42	120,78
140	<b>968-287</b>	114/200 izoliuotos redukcijos 76,1/140 su laidais	vnt	2,0		535,71		535,71
141	<b>968-287-1</b>	114/200 izoliuotos redukcijos 60,3/125 su laidais	vnt	2,0		575,39		575,39

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
142	<b>N24P-0408</b>	Šilumos tiekimo tinklų termiškai įverttos sistemos E kompensatorių iki 250mm skersmens montavimas, privirinant, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k8=1.09, k9=1.15	vnt.	2,0	165,13	10,93	177,04	353,1
143	<b>968-409</b>	219 E-kompensatoriai	vnt	2,0		2446,94		2446,94
<b>Skyriuje 3</b>					42253,06	363833,33	20625,84	426712,23
<b>4 ŠK-92126-36</b>								
1	<b>980-29</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN300	m	7,3		755,62		755,62
2	<b>980-9</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN150	m	4,0		181,0		181,0
3	<b>980-113</b>	Plieninių vamzdžių perėjimai 377*x323,9	vnt	2,0		391,32		391,32
4	<b>980-103</b>	Plieninės alkūnės DN150	vnt	4,0		154,8		154,8
5	<b>2017-4</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN300, PN 25	vnt	2,0		2968,2		2968,2
6	<b>2016-94</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN150, PN 25	vnt	4,0		1175,16		1175,16
7	<b>88004004</b>	Šilumos tinklų silfoninis kompensatorius DN300 Pailgėjimas 160 mm	vnt	2,0		3520,0		3520,0
8	<b>88004005</b>	Šilumos tinklų silfoninis kompensatorius DN300 Pailgėjimas 125 mm	vnt	2,0		2920,0		2920,0
9	<b>2016-85</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN20, PN40	vnt	6,0		122,76		122,76
10	<b>2016-84</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN15, PN40	vnt	6,0		115,62		115,62
11	<b>2025</b>	Plieno flanšai DN20	vnt	6,0		81,78		81,78
12	<b>2025-2</b>	Plieno flanšai DN15	vnt	6,0		78,06		78,06
13	<b>N13-147-1</b>	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	1,2	116,66			116,66
14	<b>N13-58</b>	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,12	2,94	2,64		5,58
15	<b>N13-115</b>	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,12	10,8	5,78		16,58
16	<b>N26-217</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	0,7	50,87	2,0		52,87
17	<b>896-13</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 100mm	m2	7,0		137,9		137,9
18	<b>N26-216</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	0,24	20,5	0,84		21,34
19	<b>896-12</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	3,0		48,15		48,15
20	<b>N26-215</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 60 mm	m3	0,36	38,18	1,84		40,02
21	<b>896-11</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 60mm	m2	6,0		78,54		78,54
22	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,125	15,22	0,74		15,96
23	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	2,5		28,78		28,78
24	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,185	31,67	25,55		57,22

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
25	<b>N26-233</b>	Izoliacijos padengimas nuimamais gaubtais D iki 400 mm, gaminant juos iš lakštinio metalo (4 vnt. kompensatoriai)	100m2	0,1	373,23	129,01	33,99	536,23
<b>Skyriuje 4</b>					660,07	12926,09	33,99	13620,15
<b>5 ŠK-92126-73</b>								
1	<b>980-9</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN150	m	6,5		294,13		294,13
2	<b>970-5</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN100	m	1,5		32,69		32,69
3	<b>980-103</b>	Plieninės alkūnės DN150	vnt	2,0		77,4		77,4
4	<b>980-100</b>	Plieninės alkūnės DN100	vnt	2,0		32,68		32,68
5	<b>980-99-1</b>	Plieniniai trišakiai DN150x100	vnt	2,0		132,0		132,0
6	<b>2016-94</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN150, PN 25	vnt	2,0		587,58		587,58
7	<b>2016-92</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN100, PN 25	vnt	2,0		237,76		237,76
8	<b>R17-87</b>	Vamzdžių DN150 įtvirtinimas į esamą nejudamą atramą, kai jų skersmuo iki 200 mm	vnt	1,0	26,45	30,73	13,9	71,08
9	<b>2016-85</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN20, PN40	vnt	4,0		81,84		81,84
10	<b>2016-84</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN15, PN40	vnt	4,0		77,08		77,08
11	<b>2025</b>	Plieno flanšai DN20	vnt	4,0		54,52		54,52
12	<b>2025-2</b>	Plieno flanšai DN15	vnt	4,0		52,04		52,04
13	<b>N13-147-1</b>	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,4	38,89			38,89
14	<b>N13-58</b>	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,04	0,98	0,88		1,86
15	<b>N13-115</b>	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,04	3,6	1,93		5,53
16	<b>N26-216</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	0,36	30,76	1,25		32,01
17	<b>896-12</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	4,5		72,23		72,23
18	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,225	27,4	1,34		28,74
19	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	4,5		51,8		51,8
20	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,085	14,55	11,74		26,29
<b>Skyriuje 5</b>					142,63	1831,62	13,9	1988,15
<b>6 A. VIVULSKIO G. 15/6</b>								
1	<b>968-109</b>	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	24,0		2001,25		2001,25
2	<b>968-129-3</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	4,0		1345,88		1345,88
3	<b>980-9</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN150	m	2,0		90,5		90,5
4	<b>980-41</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN80	m	0,5		9,02		9,02
5	<b>980-99-2</b>	Plieniniai trišakiai DN150x80	vnt	2,0		142,82		142,82
6	<b>979-107</b>	Plieninės alkūnės DN80	vnt	2,0		17,72		17,72
7	<b>2016-91</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN80, PN25	vnt	2,0		173,76		173,76
8	<b>2016-85</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN20, PN40	vnt	2,0		40,92		40,92
9	<b>2025</b>	Plieno flanšai DN20	vnt	2,0		27,26		27,26
10	<b>N13-147-1</b>	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,3	29,17			29,17

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
11	<b>N13-58</b>	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,03	0,74	0,66		1,4
12	<b>N13-115</b>	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,03	2,7	1,45		4,15
13	<b>N26-216</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	0,28	23,92	0,98		24,9
14	<b>896-12</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	3,5		56,18		56,18
15	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,125	15,22	0,74		15,96
16	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	2,5		28,78		28,78
17	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,06	10,27	8,28		18,55
<b>Skyriuje 6</b>					82,02	3946,2		4028,22
<b>7 ALGIRO G. 9</b>								
1	<b>970-3</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN65 (76,1x2,9)	m	32,0		410,24		410,24
2	<b>979-106</b>	Plieninės alkūnės DN65	vnt	10,0		56,2		56,2
3	<b>2016-84</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN15, PN40	vnt	2,0		38,54		38,54
4	<b>2025-2</b>	Plieno flanšai DN15	vnt	2,0		26,02		26,02
5	<b>N13-147-1</b>	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,9	87,5			87,5
6	<b>N13-58</b>	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,09	2,21	1,97		4,18
7	<b>N13-115</b>	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,09	8,1	4,33		12,43
8	<b>N26-216</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	1,0	85,43	3,49		88,92
9	<b>896-12</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	14,0		224,7		224,7
10	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,5	60,88	2,99		63,87
11	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	10,0		115,1		115,1
12	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,24	41,09	33,14		74,23
<b>Skyriuje 7</b>					285,21	916,72		1201,93
<b>8 A.VIVULSKIO G. 7</b>								
1	<b>968-109</b>	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	48,0		4002,51		4002,51
2	<b>980-9</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN150	m	4,0		181,0		181,0
3	<b>970-5</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN100	m	1,0		21,79		21,79
4	<b>980-103</b>	Plieninės alkūnės DN150	vnt	12,0		464,4		464,4
5	<b>980-100</b>	Plieninės alkūnės DN100	vnt	2,0		32,68		32,68
6	<b>980-99-1</b>	Plieniniai trišakiai DN150x100	vnt	2,0		132,0		132,0
7	<b>2016-94</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN150, PN 25	vnt	2,0		587,58		587,58
8	<b>2016-92</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN100, PN 25	vnt	2,0		237,76		237,76
9	<b>R17-87</b>	Vamzdžių DN150 įtvirtinimas i esamą nejudamą atramą, kai jų skersmuo iki 200 mm	vnt	1,0	26,45	30,73	13,9	71,08

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
10	2016-88	Rutulinės privirinamos sklendės DN40, PN40	vnt	2,0		63,92		63,92
11	2016-85	Rutulinės privirinamos sklendės DN20, PN40	vnt	4,0		81,84		81,84
12	2016-84	Rutulinės privirinamos sklendės DN15, PN40	vnt	4,0		77,08		77,08
13	2025	Plieno flanšai DN40	vnt	2,0		38,16		38,16
14	2025	Plieno flanšai DN20	vnt	4,0		54,52		54,52
15	2025-2	Plieno flanšai DN15	vnt	4,0		52,04		52,04
16	N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,36	101,37	1210,03		1311,4
17	N24P-0905	Plieninių slankiųjų privirinamų atramų vamzdynams montavimas, kai atramos masė daugiau 20 kg iki 30 kg k8=1.07, k9=1.15	t	0,264	133,83	899,03	91,71	1124,57
18	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,4	38,89			38,89
19	N13-58	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,04	0,98	0,88		1,86
20	N13-115	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,04	3,6	1,93		5,53
21	N26-216	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	0,32	27,34	1,12		28,46
22	896-12	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	4,0		64,2		64,2
23	N26-214	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,15	18,27	0,9		19,17
24	896-10	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	3,0		34,53		34,53
25	N26-139	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,07	11,98	9,66		21,64
Skyriuje 8					362,71	8280,29	105,61	8748,61
<b>9 A. VIVULSKIO G. 4A</b>								
1	968-109	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	36,0		3001,88		3001,88
2	980-9	Elektra virinti vamzdžiai DN150	m	8,0		362,0		362,0
3	970-3	Elektra virinti vamzdžiai DN65 (76,1x2,9)	m	0,5		6,41		6,41
4	980-103	Plieninės alkūnės DN150	vnt	8,0		309,6		309,6
5	979-106	Plieninės alkūnės DN65	vnt	2,0		11,24		11,24
6	980-99-3	Plieniniai trišakiai DN150x65	vnt	2,0		159,42		159,42
7	2016-90	Rutulinės privirinamos sklendės DN65, PN 25	vnt	2,0		121,92		121,92
8	N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,48	135,16	1613,36		1748,52
9	N24P-0905	Plieninių slankiųjų privirinamų atramų vamzdynams montavimas, kai atramos masė daugiau 20 kg iki 30 kg k8=1.07, k9=1.15	t	0,352	178,44	1198,71	122,28	1499,43
10	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,6	58,33			58,33
11	N13-58	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,06	1,47	1,32		2,79





Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1	970-2	Elektra virinti vamzdžiai DN50	m	10,0		109,0		109,0
2	979-105	Plieninės alkūnės DN50	vnt	5,0		18,75		18,75
3	979-110	Plieninių vamzdžių perėjimai DN50*x50	vnt	2,0		10,68		10,68
4	N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,04	11,26	134,45		145,71
5	N24P- 0905	Plieninių slankiųjų privirinamų atramų vamzdynams montavimas, kai atramos masė daugiau 5 kg iki 10 kg k8=1.07, k9=1.15	t	0,02	18,07	68,54	9,38	95,99
6	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,3	29,17			29,17
7	N13-58	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,03	0,74	0,66		1,4
8	N13-115	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,03	2,7	1,45		4,15
9	N26-215	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 60 mm	m3	0,25	26,51	1,28		27,79
10	896-11	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 60mm	m2	4,0		52,36		52,36
11	N26-213	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 40 mm	m3	0,15	21,8	1,12		22,92
12	896-9	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 40mm	m2	3,0		29,04		29,04
13	N26-139	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,07	11,98	9,66		21,64
Skyriuje 11					122,23	436,99	9,38	568,6
<b>12 MINDAUGO G. 7/2</b>								
1	970-2	Elektra virinti vamzdžiai DN50	m	4,0		43,6		43,6
2	979-105	Plieninės alkūnės DN50	vnt	2,0		7,5		7,5
3	2016-84	Rutulinės privirinamos sklendės DN15, PN40	vnt	2,0		38,54		38,54
4	2025-2	Plieno flanšai DN15	vnt	2,0		26,02		26,02
5	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,08	7,78			7,78
6	N13-58	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,008	0,2	0,17		0,37
7	N13-115	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,008	0,72	0,39		1,11
8	N26-215	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 60 mm	m3	0,072	7,64	0,37		8,01
9	896-11	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 60mm	m2	1,2		15,71		15,71
10	N26-213	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 40 mm	m3	0,036	5,23	0,27		5,5
11	896-9	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 40mm	m2	0,9		8,71		8,71
12	N26-139	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,021	3,59	2,9		6,49
Skyriuje 12					25,16	144,18		169,34

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1	970-2	Elektra virinti vamzdžiai DN50	m	1,2		13,08		13,08
2	979-105	Plieninės alkūnės DN50	vnt	4,0		15,0		15,0
3	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,05	4,86			4,86
4	N13-58	Metallinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,005	0,12	0,11		0,23
5	N13-115	Metallinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,005	0,45	0,24		0,69
6	N26-215	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 60 mm	m3	0,042	4,45	0,22		4,67
7	896-11	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 60mm	m2	0,7		9,16		9,16
8	N26-213	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 40 mm	m3	0,024	3,49	0,18		3,67
9	896-9	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 40mm	m2	0,6		5,81		5,81
10	N26-139	Izoliuoti paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,013	2,23	1,79		4,02
Skyriuje 13					15,6	45,59		61,19
<b>14 MINDAUGO G. 12</b>								
1	968-110	219/315 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	30,0		3490,56		3490,56
2	968-109	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	28,0		2334,8		2334,8
3	968-130	219/315 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	2,0		785,86		785,86
4	968-129-1	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 2.0x1.5m su laidais	vnt	2,0		841,18		841,18
5	968-129-3	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	4,0		1345,88		1345,88
6	980-11	Elektra virinti vamzdžiai DN200	m	2,0		163,62		163,62
7	980-41	Elektra virinti vamzdžiai DN80	m	2,0		36,06		36,06
8	980-110	Plieninių vamzdžių perėjimai DN200x150 (219,1x168,3)	vnt	2,0		71,52		71,52
9	979-117	Plieninių vamzdžių perėjimai DN80*x80	vnt	2,0		11,92		11,92
10	980-99-4	Plieninis 90 trišakis 219,1x88,9	vnt	2,0		295,94		295,94
11	N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	0,36	101,37	1210,03		1311,4
12	R17-87	Vamzdžių DN200 įtvirtinimas į esamą nejudamą atramą, kai jų skersmuo iki 200 mm	vnt	1,0	26,45	30,73	13,9	71,08
13	N13-147-1	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	0,28	27,22			27,22
14	N13-58	Metallinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,028	0,69	0,62		1,31
15	N13-115	Metallinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,028	2,52	1,35		3,87
16	N26-216	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	0,208	17,77	0,72		18,49
17	896-12	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	2,6		41,73		41,73

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
18	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,13	15,83	0,78		16,61
19	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	2,6		29,93		29,93
20	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,052	8,9	7,18		16,08
<b>Skyriuje 14</b>					200,75	10700,41	13,9	10915,06
<b>15 J. BASANAČIAUS G. 12</b>								
1	<b>968-110</b>	219/315 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	30,0		3456,0		3456,0
2	<b>968-109</b>	168/250 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	28,0		2334,8		2334,8
3	<b>968-130</b>	219/315 izoliuotos alkūnės 90" 1.5x1.5m su laidais	vnt	2,0		785,86		785,86
4	<b>968-129-3</b>	168/250 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais	vnt	6,0		2018,82		2018,82
5	<b>980-11</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN200 (219,1x4,5)	m	2,0		163,62		163,62
6	<b>980-41</b>	Elektra virinti vamzdžiai DN80	m	2,0		36,06		36,06
7	<b>980-110</b>	Plieninių vamzdžių perėjimai DN200x150 (219,1x168,3)	vnt	2,0		71,52		71,52
8	<b>979-117</b>	Plieninių vamzdžių perėjimai DN80*x80	vnt	2,0		11,92		11,92
9	<b>980-99-4</b>	Plieninis 90 trišakis 219,1x88,9	vnt	2,0		295,94		295,94
10	<b>2016-94</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN150, PN 25	vnt	2,0		587,58		587,58
11	<b>2016-89</b>	Rutulinės privirinamos sklendės DN50, PN40	vnt	2,0		73,92		73,92
12	<b>N9-163</b>	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos k8=1.04	t	1,2	337,9	4033,42		4371,32
13	<b>R17-87</b>	Vamzdžių DN150 įtvirtinimas į esamą nejudamą atramą, kai jų skersmuo iki 200 mm	vnt	1,0	26,45	30,73	13,9	71,08
14	<b>N13-147-1</b>	Įvairių metalinių paviršių valymas rankiniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	1,7	165,27			165,27
15	<b>N13-58</b>	Metalinių paviršių gruntavimas gruntu GF-021, purkštuvu	100m2	0,17	4,17	3,74		7,91
16	<b>N13-115</b>	Metalinių paviršių dažymas dažais BT-177, teptuku	100m2	0,17	15,29	8,18		23,47
17	<b>N26-216</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	1,36	116,19	4,74		120,93
18	<b>896-12</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 80mm	m2	17,0		272,85		272,85
19	<b>N26-214</b>	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,75	91,33	4,49		95,82
20	<b>896-10</b>	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100, 50mm	m2	15,0		172,65		172,65
21	<b>N26-139</b>	Izoliuotų paviršių apvyniojimas stiklo audiniu arba stiklo plastikų k8=1.17	100m2	0,32	54,78	44,18		98,96
<b>Skyriuje 15</b>					811,38	14411,02	13,9	15236,3
<b>16 KITOS MEDŽIAGOS IR DARBAI</b>								
1	<b>980-105</b>	Plieninių vamzdžių perėjimai DN100*x100	vnt	2,0		28,14		28,14
2	<b>979-117</b>	Plieninių vamzdžių perėjimai DN80*x80	vnt	2,0		11,92		11,92

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
3	979-114	Plieninių vamzdžių perėjimai DN65*x65	vnt	6,0		32,04		32,04
4	979-110	Plieninių vamzdžių perėjimai DN50*x50	vnt	4,0		21,36		21,36
5	968-210	Kompensacinės pagalvės 40x1000x2000	vnt	150,0		3000,0		3000,0
6	N22-242	Vamzdynų D 300mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,404	174,94			174,94
7	N22-240	Vamzdynų D 200mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,3156	117,59			117,59
8	N22-239	Vamzdynų D 150mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,5972	222,51			222,51
9	N22-238	Vamzdynų D 125mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,2287	85,21			85,21
10	N22-237	Vamzdynų D 100mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,7224	225,51			225,51
11	N22-236	Vamzdynų D 75-80mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,3153	98,43			98,43
12	N22-235	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0,3223	100,61			100,61
13	N24-271	Iki 300 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	4,04	641,1		142,97	784,07
14	N24-269	Iki 200 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	3,156	431,26		96,17	527,43
15	N24-268	Iki 150 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	8,259	1128,58		251,68	1380,26
16	N24-267	Iki 100 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	0,8784	99,7		22,45	122,15
17	N24-266	Iki 65 mm skersmens vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	4,816	546,64		123,09	669,73
18	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	1,85	54,5			54,5
19	968-205	Signalinė juosta 500m	vnt	3,7		93,17		93,17
20	N25-14	Iki 300 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių išorinė apžiūra ir atranka patikrinimui	1 sujung.	48,0	102,12			102,12
21	N25-13	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių išorinė apžiūra ir atranka patikrinimui	1 sujung.	286,0	507,08			507,08
22	N25-12	Iki 100 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių išorinė apžiūra ir atranka patikrinimui	1 sujung.	249,0	323,75			323,75
23	N25-11	Iki 50 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių išorinė apžiūra ir atranka patikrinimui	1 sujung.	76,0	80,85			80,85
24	N25-28	Iki 300 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	48,0	1815,55			1815,55

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
25	<b>N25-27</b>	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	112,0	3839,14			3839,14
26	<b>N25-26</b>	Iki 100 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	157,0	3303,22			3303,22
27	<b>N25-25</b>	Iki 50 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	31,0	362,76			362,76
28	<b>N25-120</b>	Iki 300 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių paviršiaus valymas abrazyviniais diskais	1 sujung.	48,0	502,51		26,45	528,96
29	<b>N25-119</b>	Iki 200 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių paviršiaus valymas abrazyviniais diskais	1 sujung.	112,0	987,39		51,97	1039,36
30	<b>N25-118</b>	Iki 100 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių paviršiaus valymas abrazyviniais diskais	1 sujung.	157,0	813,17		42,8	855,97
31	<b>N25-117</b>	Iki 50 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių paviršiaus valymas abrazyviniais diskais	1 sujung.	31,0	92,24		4,85	97,09
32	<b>N24P-0911</b>	Pagrindų po vamzdynais ir įrenginiais iš birių medžiagų įrengimas (pagrindai žvyro) k9=1.15	m3	112,0	2326,02	1673,45		3999,47
33	<b>N24P-0913</b>	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	288,0	1290,24	3940,27	1573,98	6804,49
34	<b>R26-23</b>	Atnaujinamo vamzdyno tarpinės ertmės tarp vamzdžių ir kanalo sienelių injektavimas smėliu (m3 užpildo)	m3	115,0	3941,3	2263,09	5390,29	11594,68
35	<b>R26-13</b>	500mm skersm. vamzdynų su putplasčio izol. montavimas, įtraukiant į kanalus, jų neatidengiant, kai 100m - 10 sandūrų (DN300/450 2x45,00) k8=1.03	m	90,0	1893,29	1894,6	1378,83	5166,72
36	<b>R26-11</b>	350mm skersm. vamzdynų su putplasčio izol. montavimas, įtraukiant į kanalus, jų neatidengiant, kai 100m - 10 sandūrų (DN200/315 2x53,50) k8=1.03	m	107,0	1754,75	1333,27	1157,0	4245,02
37	<b>R26-9</b>	250mm skersm. vamzdynų su putplasčio izol. montavimas, įtraukiant į kanalus, jų neatidengiant, kai 100m - 10 sandūrų (DN150/250 2x6,00; DN125/225 2x8,00; DN100/200 2x81,40) k8=1.03	m	91,36	1260,6	1111,68	793,95	3166,23
38	<b>R26-7</b>	125-150mm skersm. vamzd. su putplasčio izol. montavimas, įtraukiant į kanalus, jų neatidengiant, kai 100m - 10 sandūrų (DN50/125 2x10,80) k8=1.02	m	190,8	2071,63	1918,27	1135,76	5125,66

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
39	<b>R26-6</b>	Iki 100mm skersm. vamzd. su putplasčio izol. montavimas, įtraukiant į kanalus, jų neatidengiant, kai 100m - 10 sandūrų (DN80/160 2x8,4; DN65/140 2X9,00; DN50/125 2x23,60) k8=1.02	m	82,0	751,21	427,21	459,15	1637,57
40	<b>N8-386</b>	Trinkelio mūro įrengimas su horizontaliomis ir vertikalėmis skiedinio siūlėmis k8=1.12, k9=1.15	m3	3,48	248,81	604,01	17,8	870,62
41	<b>N8-8-10</b>	Horizontalių paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį (2 kartus) k4=2.0, k9=1.15	m2	29,0	108,22		1,01	109,23
42	<b>N7P-0101</b>	Betoninių pamatų blokų (plokščių) montavimas, kai bloko (plokštės) masė iki 0,5t	vnt.	34,0	210,34	13,97	307,72	532,03
43	<b>190</b>	Pamatu blokai (B12.6.3)	m3	6,902		1139,87		1139,87
44	<b>N24P-0901</b>	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	2,1912	254,32	1340,23	155,2	1749,75
45	<b>210</b>	Kiti gelžbetonio gaminiai (G/b šulinio žiedai D2000 - 4 vnt. - viso 3,2 m; G/b šulinio dangtis su anga D2000 - 2 vnt.)	m3	2,1912		1248,3		1248,3
46	<b>N24P-0901</b>	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	1,5725	194,99	83,18	117,57	395,74
47	<b>210</b>	Kiti gelžbetonio gaminiai (G/b šulinio žiedai D1500 - 3 vnt. - viso 2,25 m; G/b šulinio dangtis su anga D1500 - 2 vnt.)	m3	1,5725		895,84		895,84
48	<b>N24P-0901</b>	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	7,633	1105,5	429,94	690,82	2226,26
49	<b>210</b>	Kiti gelžbetonio gaminiai (G/b šulinio žiedai D1000 - 20 vnt. - 19,45 m; G/b šulinio dangtis su anga D1000 - 13 vnt.; D700 - 10 vnt. - 0,9 m; G/b šulinio dangtis D700 - 1vnt.)	m3	7,633		4348,44		4348,44
50	<b>570483</b>	Ketinis liukas	vnt	18,0		3281,76		3281,76
51	<b>N23-151</b>	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0,085	9,81			9,81
52	<b>1030-140</b>	Vamzdžiai lauko kanalizacijai PVC 160 mm (6m ilgio)	vnt	1,5		48,9		48,9
53	<b>645-43</b>	Alsuokliai PVC110 (su PVC Pereiga 160/110, su grotelėmis)	vnt	1,0		57,8		57,8
54	<b>N7-231</b>	Šiluminių trasų kanalų iš lovių, dengtų plokštėmis arba statomų ant plokščių, montavimas	m3	2,385	127,74	64,59	92,87	285,2
55	<b>210</b>	Kiti gelžbetonio gaminiai (G/b loviai 1x0,45 - 15,6 m.)	m3	2,385		1358,71		1358,71

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
56	N24-4	Iki 100 mm skersmens metalinio alsuoklio įrengimas kolektoriaus ventiliacijai H nuo ž.p. 1,20 m. k8=1.04, k9=1.15	m	1,2	9,49	6,06	5,85	21,4
<b>Skyriuje 16</b>					34214,62	32670,07	14040,23	80924,92
<b>Viso žiniaraštyje 4</b>					103417,58	461519,9	93510,79	658448,27
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				13845,6		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					2805,32	
		Sezoniniai darbai 15.00% (58003.35)			8700,5			
		Specifiniai darbai 17.00%			7900,82			
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(103417.58+8700.50+7900.8			9601,51			
					129620,41	475365,5	96316,11	701302,02
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(103417.58+8700.50+7900.82+9601.5			2320,21			
		<b>Statinio statybos išlaidos</b>			131940,62	475365,5	96316,11	703622,23
		Statybvietės išlaidos 9.00%						63326,0
		<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						766948,23
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(103417.58+8700.50+7900.82+9601.5						27090,67
		Pelnas 5.00%(766948.23+27090.67)						39701,95
		<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						66792,62
						<b>Bendra vertė be PVM</b>		833740,85
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						175085,58
						<b>Bendra vertė su PVM</b>		1008826,43

/Pavardė/