



NEMUNO DELTOS PROJEKTAI

Šilutė, Šiaurės g.8, [info@deltosprojektai.lt](mailto:info@deltosprojektai.lt)

---

**Komplekso pavadinimas ar savivaldybės projekto pavadinimas -**

ŽIEDINIO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS MAŽEIKIUOSE

**Projekto pavadinimas:**

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES  
INŽINERINIŲ STATINIŲ (stoginės, atraminės sienelės, atliekų tvarkymo  
aikštelės, kiemo aikštelės, tvoros),

Mažeikiai, Algirdo g.57A,  
STATYBOS PROJEKTAS,  
Nr. NDP-23.048

**Statinio (pastato) pavadinimas** - pakartotinio naudojimo daiktų sandėlis

**Statinio kategorija** - neypatingasis

**Statinio statybos rūšis:** naujo statinio statyba

**Projekto etapas:** techninis projektas (TP)

**Projekto dalis:** statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo -  
NDP-23.048-TP-SSK

**Projekto byla:** 13

**Projekto laida:** A

**Statytojas:** UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“

---

**Projektuotojas:** UAB „Nemuno deltos projektai“

---

PV, kvalifikacijos atestato Nr. A1604  
PDV, kvalifikacijos atestato Nr.33367

A. Jašinas  
M. Laučys

Šilutė, 2025m.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė: SG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A,  
STATYBOS PROJEKTAS

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

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

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė SG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyų 1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

2023.09.29 Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis				
2	Architektūros dalis				
3	Konstrukcijų dalis				
4	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis				
5	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis				
6	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)				
7	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis				
8	Apsauginės signalizacijos dalis				
9	Elektrotechnikos dalis				
10	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis				
11	Elektrotechnikos dalis				

Iš viso:

Statinių grupė		SG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS						
Statiny		1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS						
Žiniaraštis		1 Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis						
2023.09.29		Suma žiniaraščiu			EUR			Lapas 1
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ARDYMO DARBAI								
1	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	5.5434				
Skyriuje 1								
2 Betoninių bordiūrų įrengimas								
1	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	3.0				
2	F27-1-3	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.57				
3	F27-1-2	Betoninių bordiūrų (150x220 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.25				
Skyriuje 2								
3 Asfalto dangos įrengimas. Kiemo aikštelė								
1	N27P-19-2	0/11S-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 5.00 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	56.68				
2	N27P-18-2	0/16S-A ar 0/16-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 7.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	57.28				
3	N27P-13-2	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k9=1.15	100m2	57.28				
4	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.6				
5	N57P-3241	Grandinio įrengimas iš granito trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0.6				
6	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluoksnis)	100m2	57.28				



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	N57P-3101	k9=1.15 Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	28.64				
8	N27P-66-1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	57.28				
9	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovalu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu( I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	17.184				

## Skyriuje 3

4 Asfalto dangos įrengimas. Už sklypo ribos								
1	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.48				
2	N27P-19-2	0/11S-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 5.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.52				
3	N27P-18-2	0/16S-A ar 0/16-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 7.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1.52				
4	N27P-13-2	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k9=1.15	100m2	1.52				
5	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1.52				
6	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0.912				
7	N27P-66-1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	1.52				
8	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovalu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu( I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	0.456				

## Skyriuje 4

5 Betoninių trinkelų dangos įrengimas. Kiemo aikštelė								
1	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	2.24				
2	260371	Betono trinkelės	m3	17.92				
3	N57P-3506	Šaligatvio dangos įrengimas iš ažūrinių betono plytelių k9=1.15	100m2	7.3				
4	261064	Šaligatvių plytelės	m2	730.0				
5	N48-262	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	2.9				
6	N48-266	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 8cm pokyčiui pridėti	100m2	2.9				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	N48-295	arba atimti k3=-1.4, k9=1.15 Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	2.9				
8	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	9.54				
9	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	9.54				
10	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	4.77				
11	N27P-66-1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	9.54				
12	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	2.862				

## Skyriuje 5

**6 Betoninių trinkelų dangos įrengimas. Kiemo aikštelė – pėsčiųjų takai**

1	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	5.985				
2	260371	Betono trinkelės	m3	47.88				
3	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0.175				
4	253-11	Trinkelės akliesiems ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	17.5				
5	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	6.16				
6	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	6.16				
7	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	1.4784				
8	N27P-66-1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	6.16				
9	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	1.848				

## Skyriuje 6

**7 Kelio ženklinimas / statinio apsauga**

1	H18K-25	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt.	3.0				
2	H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie vienstiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	3.0				
3	N27P-50-1	Kelio dangos ženklinimas dažais su stiklo rutuliukais ištisine linija kelių	km	0.736				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N57P-5133	ženklavimo mašinomis , kai linijos plotis 0,12m k9=1.15 Parkavimo ribotuvų montavimas iš elementų , kai ribotuvo elemento ilgis daugiau 1,0 m iki 1,5 m (elementas) k9=1.15	vnt.	39.0				

## Skyriuje 7

<b>8 Tvoros ir vartų įrengimas</b>								
1	N7P-0806	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai k8=1.03	m	347.0				
2	N1P-0501	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,3m k9=1.15	100vnt	1.18				
3	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	10.0				
4	N7-215	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	2.0				
5	88001002	Stumdomi 6m. pločio automatiniai vartai	vnt	1.0				
6	88001003	Stumdomi 8m. pločio automatiniai vartai	vnt	1.0				
7	N7-220	Vartelių įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	1.0				

## Skyriuje 8

<b>9 Dviračių stovų įrengimas</b>								
1	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas ( vietų skaičius stove 5 vnt)	vnt.	10.0				
2	N6-31	Betoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.03, k9=1.15	m3	2.0				

## Skyriuje 9

<b>10 Suoliukų įrengimas</b>								
1	R16-130	Suolų įrengimas	vnt	2.0				

## Skyriuje 10

<b>11 Šiukšliadėžės įrengimas</b>								
1	H24K-27	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt.	1.0				

## Skyriuje 11

<b>12 APŽELDINIMO DARBAI</b>								
1	N48-256	Dirvos paruošimas gazonams mechanizuotu būdu I gr. grunte nepilant augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	27.41				
2	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	27.41				
3	N48-281	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	0.5				
4	88001001	Plačialapė liepa	vnt	5.0				

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

**Skyriuje 12****13 ĮRENGINIAI**

1	N57P-8201	Svarstyklių įrengimas	vnt.	1.0
3	N6-22	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04, k9=1.15	m3	44.0

**Skyriuje 13****14 Akmenukų nuogrindos įrengimas**

1	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm / vejos bordiūrai k9=1.15	100m	0.46
2	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0.53
3	R62P-0304	Vėdinamų ir drenuojamų nuogrindų įrengimas po pamatų remonto, kai sluoksnio storis 10.00 cm k9=1.15	m2	53.0

**Skyriuje 14****Viso žiniaraštyje 1**

Papildomų medžiagų vertė 3.00%  
 Papildomų mechanizmų vertė 3.00%  
 Sezoniniai darbai 15.00%  
 Specifiniai darbai 17.00%  
 Papildomas darbo užmokestis

**Viso:**

Soc.draudimo išlaidos

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

Statybvietės išlaidos

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė be PVM**

**Bendra vertė su PVM**

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinys1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis1 Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščiu.

EUR

Lapas 1

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

21

10 Suoliukų įrengimas

Gelžbetoniniai suoliukai su medžio apdaila

vnt

2.000

Skyriuje 10

21

11 Šiukšliadėžės įrengimas

Metalinės šiukšliadėžės su nerūdijančio plieno apdaila

vnt

1.000

Skyriuje 11

21

13 ĮRENGINIAI

Svarstyklės

vnt

2.000

Skyriuje 13

žiniaraštyje 1

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

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

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinsys 1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 2 Architektūros dalis

2023.09.29 Suma žiniaraščių EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Langų įrengimas								
1	F10-3-9	Aluminio langai su palangėmis (m2 bloko)	m2	57.93				
2	N12-144-7	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	28.0				
Skyriuje 1								
2 Lauko durų įrengimas								
1	F10-4-7	Aluminio durys (m2 bloko)	m2	14.8				
2	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose ( išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	8.0				
3	N2P-0308	Durų uždarymo prietaisų montavimas ( durų pritraukimo įtaisais)	vnt.	6.0				
Skyriuje 2								
3 Vartų įrengimas								
1	F9-15-3	Segmentinių pakeliamų vartų su el. pavara ir automatika įrengimas	vnt.	5.0				
Skyriuje 3								
4 Vidaus durų įrengimas								
1	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose ( vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	8.36				
2	F10-4-7	Aluminio durys (m2 bloko) / EI	m2	6.6				
3	F10-4-7	Aluminio durys (m2 bloko)	m2	7.48				
4	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose ( vidinių durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	15.18				
5	N2P-0308	Durų uždarymo prietaisų montavimas ( durų pritraukimo įtaisais)	vnt.	2.0				
Skyriuje 4								
5 Cokolis								
1	R62P-0504	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinklais k9=1.15	100m2	0.252				
2	R62P-0504	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis	100m2	0.252				

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

plokštėmis, dvisluoksnis tinkavimas,  
armuojant sintetiniais tinklais  
k9=1.15

### Skyriuje 5

#### 7 Plokštumų elementai

1	N9P-0314	Sienų dangos aptaisymas lenkais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis	100m	3.04				
2	N60-15	Cokolio profilių montavimas, kai atstumas tarp tvirtinimų 0.3 m k9=1.15	m	126.0				

### Skyriuje 7

#### 8 Parapetų skardinimas

1	F12-2-4	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	1.376				
---	---------	---	------	-------	--	--	--	--

### Skyriuje 8

#### 9 Išorinės kopėčios

1	N39-16	Kopėčių konstrukcijų montavimas k9=1.15	t	0.15				
---	--------	--	---	------	--	--	--	--

### Skyriuje 9

#### 10 Batų valymo grotelės

1	N23P-0708	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su rėmu k9=1.15	vnt.	4.0				
---	-----------	--	------	-----	--	--	--	--

### Skyriuje 10

#### 11 Sienų apdailos elementai

1	N10P-0504	Sienų išorės apkalimas dailylentėmis	100m2	0.54				
---	-----------	--------------------------------------	-------	------	--	--	--	--

### Skyriuje 11

#### 12 Sienų ir pertvarų apdaila

1	N15-52	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių labai geras tinkas k8=1.09	100m2	2.7335				
2	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	2.7335				
3	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.7335				
4	N15P-0104	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	2.7335				
5	N15-134	Tinkuotų vidaus sienų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	2.7335				
6	N15-33-1	Sienų (mažų plotų) aptaisymas vienspalvėmis glazūruotomis plytelėmis ant klijų	m2	89.9				

### Skyriuje 12

#### 13 Grindų dangos

1	N11P-1404	Betoninių grindų dangų šlifavimas	100m2	7.6995				
---	-----------	-----------------------------------	-------	--------	--	--	--	--

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2	N11P-0501	Plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas iki 0,012m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	123.8				
3	670-82	Akmens masės plytelės	m <sup>2</sup>	123.8				

### Skyriuje 13

<b>14 Lubų apdaila</b>								
1	F15-1-10	akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m <sup>2</sup>	152.9				

### Skyriuje 14

<b>15 Kolonų ir sienų apsaugos</b>								
1	88002003	Cinkuoto plieno apsauginiai stulpeliai	vnt	20.0				
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	139.0				
3	88002001	Cinkuoto plieno apsauginiai borteliai	m	103.0				
4	88002002	Cinkuoto plieno apsauginiai kampuočiai	m	36.0				

### Skyriuje 15

<b>16 ĮRANGA</b>								
1	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	2.0				
2	88002004	6kg gesintuvai	vnt	8.0				

### Skyriuje 16

#### Viso žiniaraštyje 2

Papildomų medžiagų vertė 3.00%  
 Papildomų mechanizmų vertė 3.00%  
 Sezoniniai darbai 15.00%  
 Specifiniai darbai 17.00%  
 Papildomas darbo užmokestis

#### Viso:

Soc.draudimo išlaidos

#### Statinio statybos išlaidos

Statybvietsės išlaidos 9.00%

#### Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

#### Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė be PVM**

**Bendra vertė su PVM**



ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis2 Architektūros dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščių

EUR

Lapas 1

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

21

11 Sienų apdailos elementai  
Vertikali augalų siena

m2

83.000

Skyriuje 11

žiniaraštyje 2

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

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

Statinių grupė		SG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS							
Statiny		1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS							
Žiniaraštis		3 Konstrukcijų dalis							
2023.09.29		Suma žiniaraščiui				EUR		Lapas 1	
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
1 Poliai GP-1, d300 (62 vnt)									
1	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	16.1					
2	260009	Armatūros karkasai	t	2.93					
Skyriuje 1									
2 Poliai GP-2, d250 (6 vnt)									
1	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas , kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	1.0					
2	260009	Armatūros karkasai	t	0.165					
Skyriuje 2									
3 Pamatinės sijos (L=112 m)									
1	N6-22	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04, k9=1.15	m3	15.0					
2	260017	Armatūra 1.020000	t	1.32					
3	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	1.1					
4	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas,naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150 mm	100m2	0.6867					
5	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	105.0					
Skyriuje 3									
4 Galvena GL-1, GL-2 (31vnt)									
1	N6-10	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonoms, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15	m3	17.6					
2	260017	Armatūra 1.020000	t	2.02					
3	N9-6	Padidinto stiprumo varžtų pastatymas, pridedama normatyvams N9-4 ir N9-5	100vnt	1.24					

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N6-149-4	k8=1.04 Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu k9=1.15	m3	3.0				
Skyriuje 4								
1	N6-15	5 Įvažiavimo pandusas (5 vnt.) Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15	m3	4.6				
2	260017	Armatūra 1.020000	t	0.4				
Skyriuje 5								
1	N11P-1501	6 Grindų GD-1 įrengimas (A=815m2) Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 200 mm	100m2	9.0				
2	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	11.5				
3	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	9.8				
4	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai žvyro sluoksnio storis 300 mm	100m2	9.0				
5	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai skaldos sluoksnio storis 200 mm	100m2	9.0				
6	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai smėlio sluoksnio storis 22.00 mm	100m2	8.15				
7	N26P-1101	Grindų ant grunto šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 210.00 mm	100m2	8.15				
8	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	9.8				
Skyriuje 6								
1	F7-2-3	7 Surenkamos kolonos GK- (31 vnt) Surenkamas gelžbetonio karkasas (kolonos, rygeliai, diafragmos) k8=1.04	m3	25.4				
2	N6-170	Metalinių įdėtinių detalių iki 20kg masės t įmontavimas į betonuojamas konstrukcijas k9=1.15	t	2.406				
Skyriuje 7								
1	N9P-0104	8 Ryšiai tarp kolonų (7 vnt) Metalinių ryšių ir spyrių montavimas, kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	1.53				
Skyriuje 8								
1	N9P-0104	9 Langų, durų, vartų rėmai Metalinių ryšių ir spyrių montavimas,	t	5.45				

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

kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg

#### Skyriuje 9

1	N9P-0101	<b>10 Antkoloniai AK- (31 vnt)</b> Metalinių kolonų montavimas , kai kolonų masė iki 0,25 t k8=1.03	t	2.13
---	----------	---	---	------

#### Skyriuje 10

1	N9P-0103	<b>11 Stogo sijos MS- (10 vnt)</b> Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė iki 0,10t k8=1.03	t	5.2
---	----------	--	---	-----

#### Skyriuje 11

1	N9P-0102	<b>12 Stogo santvaros SN- (12 vnt)</b> Metalinių gegnių ir pogeigninių santvarų t montavimas , kai anga iki 24m, santvarų masė iki 3,0t k8=1.09	t	4.7
---	----------	--	---	-----

#### Skyriuje 12

1	N9P-0104	<b>13 Stogo konstrukcijų ryšiai IR-, VRS-</b> Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , t kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	4.17
---	----------	--	---	------

#### Skyriuje 13

1	N9P-0104	<b>14 Stogo konstrukcijų ryšiai HR-</b> Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , t kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	0.69
---	----------	--	---	------

#### Skyriuje 14

1	N9P-0401	<b>15 Denginio profiliuotas paklotas A=966m2</b> Denginių metalinių profiliuotų lakštų 100m2 laikančio pakloto montavimas	100m2	9.66
---	----------	---	-------	------

#### Skyriuje 15

1	F9-7-1	<b>16 Siena SD-2</b> Daugiasluoksnių 120 mm storio plokščių išorės sienų įrengimas	m2	330.0
---	--------	--	----	-------

#### Skyriuje 16

1	F9-7-1	<b>17 Siena SD-2*</b> Daugiasluoksnių 120 mm storio plokščių išorės sienų įrengimas	m2	100.0
---	--------	---	----	-------

#### Skyriuje 17

1	F9-12-5	<b>18 Pertvara SD-3, A=100m2</b> Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	1.0
---	---------	---	-------	-----

#### Skyriuje 18

**19 Stogas STD-1 (A=966m2)**

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	N10P-0603	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas, klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m2	11.6				
2	N12P-0405	Ventiliuojamų stogų daugiasluoksnės šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant mineralinės vatos plokštes (plokštė 200 mm storio ir papildomai klojant 30mm storio plokštes)	100m2	11.6				
3	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	11.6				
4	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	11.6				
5	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	17.0				

#### Skyriuje 19

<b>21 Nenumatytos medžiagos</b>				
1	N6-149-3	Armatūros sudėjimas atskirais strypais į t smulkias monolitines konstrukcijas k8=1.17, k9=1.15		5.0
2	N6-149-4	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu k9=1.15	m3	20.0

#### Skyriuje 21

<b>22 Poliai GP-4, ?300 (14 vnt), Stoginė</b>				
1	N5P-0603	Gręžtinių polių betonavimas, kai gręžinio skersmuo iki 500 mm k9=1.15	m3	4.4
2	260009	Armatūros karkasai	t	0.78

#### Skyriuje 22

<b>23 Atraminė sienutė</b>				
1	N6-22	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04, k9=1.15	m3	200.0
2	260017	Armatūra 1.020000	t	9.24
3	N6-164	Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į t paruoštus lizdus, užbetonuojant k9=1.15		0.549

#### Skyriuje 23

<b>24 Kolonos (14 vnt)</b>				
1	N9P-0101	Metalinių kolonų montavimas, kai kolonų masė daugiau 1,0 t iki 2,0t k8=1.03	t	16.8

#### Skyriuje 24

**25 Sijos (14 vnt)**

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	<b>N9P-0103</b>	Metallinių sijų ir ilginių montavimas , kai t sijų, ilginių masė daugiau 1,0t k8=1.03		22.5				
<b>Skyriuje 25</b>								
1	<b>N9P-0301</b>	<b>26 Stogo ilginiai</b> Laikančių konstrukcinių metalinių Z ir C 100m sijų montavimas		9.4				
<b>Skyriuje 26</b>								
1	<b>N7-229</b>	<b>27 Turėklai (L=150m)</b> Metalinių laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	1.5				
<b>Skyriuje 27</b>								
1	<b>N6-149-3</b>	<b>28 Nenumatytos medžiagos</b> Armatūros sudėjimas atskirais strypais į t smulkias monolitines konstrukcijas k8=1.17, k9=1.15		2.0				
2	<b>N6-149-4</b>	Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas, panešant betoną 60 m atstumu k9=1.15	m3	10.0				
<b>Skyriuje 28</b>								

**Viso žiniaraštyje 3**

Papildomų medžiagų vertė 3.00%  
 Papildomų mechanizmų vertė 3.00%  
 Sezoniniai darbai 15.00%  
 Specifiniai darbai 17.00%  
 Papildomas darbo užmokestis

**Viso:**

Soc.draudimo išlaidos

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

Statybvičės išlaidos 9.00%

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė be PVM****Bendra vertė su PVM**

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statiny 1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 4 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2023.09.29 Suma žiniaraščių EUR Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 VANDENTIEKIO V1 TINKLAS								
1	N1-436	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.017				
2	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.108				
3	N22-480	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas m kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 125-200mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	39.0				
4	N22-118	Vamzdynai iš polietileninių D nuo 125mm iki 200mm vamzdžių k9=1.15	m	17.0				
5	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm m vamzdžių k9=1.15	m	108.0				
6	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 160x9.5 (juodas su mėlyna j.)	m	39.0				
7	1022-205	PE 160x9,5mm vand. vamzdis	m	17.0				
8	1022-164	PE100-RC SDR17 PN10 12m DN/OD 110x6,6mm vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	108.0				
9	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1.0				
10	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	1.0				
11	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	4.3				
12	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	13.5				
13	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	2.11				
14	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos	m2	38.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		įrengimas , tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15						
15	N22-555	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0				
16	N22-549	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0				
17	1005-413	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 100x100	vnt	1.0				
18	1005-69	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 200x150	vnt	1.0				
19	N22-273	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0				
20	N22-272	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0				
21	2014-13	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (trumpos)	vnt	1.0				
22	2014-14	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 200 (trumpos)	vnt	1.0				
23	N22-541	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2.0				
24	N22-540	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	5.0				
25	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1.0				
26	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	1.0				
27	1005-158	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 200 (išor. vamzdžių d 218.1-235.0)	vnt	2.0				
28	1024-33	W 90` alkūnės PE 100 SDR 11, d 160mm	vnt	2.0				
29	1024-44	T trišakiai PE 100 SDR 11, d 160mm	vnt	2.0				
30	88004001	Slėginis PE100 PN10 movinis tarpvamzdis D160/110 mm	vnt	1.0				
31	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	2.0				
32	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	2.0				
33	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2.0				
34	1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90` DN 100	vnt	2.0				
35	N22P-0309	Sklendžių prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis daugiau 1,0m iki 1,5m k9=1.15	vnt.	2.0				
36	N22P-0905	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15	vnt.	2.0				
37	N22-295	Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	2.0				
38	2064-7	Kaliojo ketaus regul. aukščio pož.	vnt	2.0				



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		gaisriniai hidrantai HR-1 DN 100 (1.7-2.9m)						
39	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1.0				
40	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	3.0				
41	1033-104	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	3.0				
42	F16-2-3	Šalto vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas)	vnt.	1.0				
43	N16-69	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vanden.sist. k8=1.03	vnt	1.0				
44	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.64				
45	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	0.56				
46	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.08				

### Skiriuje 1

#### 2 BUITINIŲ (F1), KONDENSATO (F2) NUOTEKŲ TINKLAI

1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.094				
2	N22-480	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,itraukiant 125-200mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	64.0				
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	20.0				
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	74.0				
5	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	20.0				
6	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	74.0				
7	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 160x9.5 (juodas su mėlyna j.)	m	64.0				
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	3.8				
9	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	12.2				
10	N23-91	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas sausuose gruntuose k9=1.15	m3	1.42				
11	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,	m3	0.98				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		k9=1.15						
12	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu k9=1.15	m2	19.0				
13	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	2.0				
14	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	3.0				
15	N23P-0503	Nuotekų vamzdžio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0				
16	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdžių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.2				
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdžių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	1.38				
18	R19-247	Vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1.38				
19	R19-248	Nuotekų vamzdžio nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	1.38				
20	N1P-0606	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu k9=1.15	val.	60.0				
21	F1-2-1	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	10.0				
22	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2.0				
23	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	2.0				

## Skyriuje 2

### 4 ŠALTO VANDENTIEKIO V1 SISTEMA

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	11.0				
2	88004004	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN40mm	vnt	1.0				
3	88004005	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN32mm	vnt	1.0				
4	88004006	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN25mm	vnt	2.0				
5	88004007	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN20mm	vnt	3.0				
6	88004008	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN15mm	vnt	4.0				
7	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdžių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	14.0				
8	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro	m	104.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)						
9	1020-351	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d16x2	m	34.0				
10	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d 20x2	m	25.0				
11	1020-354	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d 26x3	m	15.0				
12	1020-355	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d 32x3	m	30.0				
13	1020-356	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d 40x3.5	m	14.0				
14	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.7				
15	N26-263	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.14				
16	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	4.0				
17	88004009	Vandens laistymo vamzdžių pajungimo ventiliai DN15 su greitomis jungtimis	vnt	4.0				
18	N46-90	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D iki 80 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.03				
19	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono sienose ir pertvarose)	vnt.	3.0				
20	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.18				
21	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1.18				

## Skyriuje 4

## 5 KARŠTO VANDENTIEKIO T3 SISTEMA

1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7.0				
2	88004006	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN25mm	vnt	2.0				
3	88004008	Plieninis cinkuotas arba žalvarinis rutulinis ventilis DN15mm	vnt	5.0				
4	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	36.0				
5	1020-351	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d16x2	m	18.0				
6	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d	m	14.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		20x2						
7	1020-354	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD 10 bar, d	m	4.0				
		26x3						
8	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm,	100m	0.3				
		izoliavimas folija padengtais kevalais						
9	897-172	Kevalai	m	12.0				
		izoliac. diam. 18mm, storis 30mm						
10	897-175	Kevalai	m	14.0				
		izoliac. diam. 22mm, storis 30mm						
11	897-179	Kevalai	m	4.0				
		izoliac. diam. 28mm, storis 30mm						
12	N16P-1206	Tūrinių šildytuvų montavimas, kai	vnt.	1.0				
		šildytuvo talpa daugiau 200 l iki 300 l						
14	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų	100m	0.36				
		vamzdynų hidraulinis bandymas						
15	N24P-0803	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų iki	100m	0.36				
		250mm skersmens praplovimas su						
		dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo						
		iki 65 mm k9=1.15						

## Skyriuje 5

## 6 VIDAUS GAISRINIS VANDENTIEKIS V2

1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio	m	58.0				
		vamzdynų iš plieninių vamzdžių						
		tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (						
		vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70						
		mm iki 100 mm)						
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio	m	46.0				
		vamzdynų iš plieninių vamzdžių						
		tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (						
		vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40						
		mm iki 70 mm)						
3	979-41	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50,	m	46.0				
		išor. 60.3x3.0						
4	979-46	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d	m	58.0				
		88.9x3.6						
5	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių	vnt	11.0				
		D iki 50mm, prijung.						
6	88004011	Plieninis rutulinis ventilis DN50 mm	vnt	8.0				
		PN16						
7	88004012	Plieninis rutulinis ventilis DN80 mm	vnt	3.0				
		PN16						
8	N15-189	Metalinių virš 50mm skersmens	100m2	0.46				
		vamzdžių aliejinis dažymas du kartus						
9	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau	100m	1.04				
		kaip 57 mm ir mažiau 108 mm,						
		izoliavimas folija padengtais kevalais						
10	897-224	Kevalai	m	58.0				
		izoliac. diam. 89mm, storis 20mm						
11	897-200	Kevalai	m	46.0				
		izoliac. diam. 54mm, storis 20mm						
12	N46-88	Horizontalių skylių gręžimas	100vnt	0.02				
		deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai						
		skylės D iki 50 mm ir gylis 200 mm						
		k8=1.17						
13	N46-91	Horizontalių skylių gręžimas	100vnt	0.03				
		deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai						
		skylės D iki 100 mm ir gylis 200 mm						
		k8=1.17						

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
14	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono sienose ir pertvarose)	vnt.	5.0				
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	1.04				
16	N10-164-1	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	8.0				

## Skyriuje 6

### 7 BUITINIŲ (F1) IR KONDENSATO (F2) NUOTEKŲ ŠALINIMO SISTEMOS

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdžio)	m	52.0				
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdžio)	m	106.0				
3	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	14.0				
4	1030-137	PVC vamzdžiai su movomis 32x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek. )	vnt	28.0				
5	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek. )	vnt	24.0				
6	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek. )	vnt	106.0				
7	88004013	PVC pravala su dangteliu Ø110mm	vnt	9.0				
8	88004014	PVC vamzdžio Ø110mm revizija stovui	vnt	1.0				
9	88004015	Durės 0,4x04 m revizijai	vnt	1.0				
10	88004016	Ventiliacijos vamzdis Ø110mm	vnt	1.0				
11	88004017	PVC kompensacinė mova DN110 mm	vnt	2.0				
12	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	5.0				
13	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	10.0				
14	N16-43	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 100mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu k8=1.05	vnt	1.0				
15	88004018	Atbulinis vožtuvas WaStop DN100	vnt	1.0				
16	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose, kai skylės skersmuo 100mm, gylis 200 mm	100vnt	0.02				
17	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	2.0				
18	N16P-1403	Vamzdinių įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	3.0				
19	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1.58				

## Skyriuje 7

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina      EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9 SANITARINIAI PRIETAISAI								
1	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	1.0				
2	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių / ŽN	kompl.	2.0				
3	88004019	PVC guminė tarpinė WC jungčiai	vnt	3.0				
4	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	3.0				
5	N16P-1008	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)	kompl.	1.0				
6	N16P-1007	Pisuarų montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	1.0				
7	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	4.0				
8	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	4.0				
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	20.0				
10	88004020	Kampiniai ventiliai DN15 mm prietaisų pajungimui	vnt	30.0				

**Skyriuje 9****Viso žiniaraštyje 4**

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Sezoniniai darbai 15.00%

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis

**Viso:**

Soc.draudimo išlaidos

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

Statybvičės išlaidos 9.00%

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

Pelnas

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė be PVM****Bendra vertė su PVM**

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis4 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščiu

EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
13	1	<b>5 KARŠTO VANDENTIEKIO T3 SISTEMA</b> Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas (tūris 300 litrų, el. elemento galingumas – 3 kW)	vnt	1.000		

Skyriuje 5

žiniaraštyje 4

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 4

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

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statiny 1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 5 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis

2023.09.29 Suma žiniaraščių EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS. Sistema VRF-1 (Patalpos 01, 02, 05. 06. 07 08)								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	1.0				
2	N20P-0804	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	17.0				
6	N16P-0404	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.1	vnt.	16.0				
7	88005001	Trišakis vidiniams blokams	vnt	11.0				
8	88005002	Trišakis vidiniams blokams	vnt	5.0				
9	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas ( termostatiniai elementai)	vnt.	2.0				
10	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	128.0				
11	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia daugiau 5 kW iki 7 kW	vnt.	1.0				
12	88005003	Tvirtinimo padas išoriniam blokui	kompl.	1.0				
13	D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1.0				

Skyriuje 1

2 Elektrinis šildymas (Patalpos 11-14)				
1	N16P-0906	El. radiatorių montavimas ( radiatoriaus aukštis iki 100 cm)	vnt.	6.0
3	N21P-0507	Šildymo kabelių kilimėlių klojimas grindyse , kai šildomų grindų plotas iki 5 m2 (kilimėlio plotas)	100m2	0.1364
4	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas ( termostatiniai elementai)	vnt.	2.0
6	N20P-0307	Vandeninių oro šildytuvų (kaloriferių) montavimas , kai šildytuvo galia iki 40 kW	vnt.	4.0



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
8	N20-948	Oro užuolaidų iki 25 kg masės, su karšto vandens pajungimu, montavimas, kai durų aukštis iki 3 m	vnt.	2.0				

## Skyriuje 2

## 3 PATALPŲ VĖDINIMAS. SISTEMA PI-1 (patalpos 06, 08-16)

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0
3	88005004	Vėdinimo kameros rėmas	vnt	1.0
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0
5	1086-42	Triukšmo slopintuvai, L-900	vnt	2.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	51.0
7	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	14.0
8	1072-26	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	17.0
9	1072-27	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	17.0
10	1072-29	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	17.0
11	1072-31	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	14.0
12	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	6.0
13	88005005	Oro pratekėjimo grotelės sienoms, su fiksuotomis lomelėmis, nepermatomos, 600x300	vnt	1.0
14	88005006	Oro pratekėjimo grotelės durims, su fiksuotomis lomelėmis, nepermatomos, 400x100	vnt	5.0
15	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0
16	1082-93	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	2.0
17	1082-94	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	3.0
18	1082-98	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	3.0
19	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0
20	88005007	Oro reguliavimo sklendė, d125	vnt	2.0
21	88005008	Oro reguliavimo sklendė, d160	vnt	2.0
22	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m <sup>2</sup>	0.03
23	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01
24	D3-35	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0

## Skyriuje 3

## 4 SISTEMA PI-2 (patalpa 05)

1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0
---	-----------	---	------	-----

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0				
4	1086-41	Triukšmo slopintuvai , L-900	vnt	2.0				
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	33.0				
6	1072-27	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	21.0				
7	1072-29	Spiraliniai ortakiai L-3000	m	12.0				
8	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0				
9	880050051	Ortakinės oro ištraukimo grotelės, reguliuojamos, . ,0375m <sup>2</sup>	vnt	1.0				
10	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0				
11	1082-156	Difuzorių pajungimo akustinė dėžė MBL160/160	vnt	2.0				
12	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m <sup>2</sup>	0.015				
13	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01				
14	D3-35	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0				

#### Skryriuje 4

#### 5 TECHNOLOGIJA

1	N16P-1016	Filtrų montavimas ( filtro našumas daugiau 10 m <sup>3</sup> /val.)	kompl.	3.0				
---	-----------	---	--------	-----	--	--	--	--

#### Skryriuje 5

#### 6 VĖDINIMAS

1	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	0.5				
2	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	0.5				
3	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	1.0				
4	1072-29	Spiraliniai ortakiai , L-3000	m	0.5				
5	1072-33	Spiraliniai ortakiai , L-3000	m	0.5				
6	1072-42	Spiraliniai ortakiai , L-3000	m	0.5				
7	1072-44	Spiraliniai ortakiai , L-3000	m	0.5				
8	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo iki 250 mm	vnt.	3.0				
9	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo daugiau 250 mm iki 400 mm	vnt.	1.0				
10	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo	vnt.	1.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11	1094-35	daugiau 400 mm iki 560 mm Kūginiai deflektoriai DKL 160, užmaunami ant ortakio	vnt	2.0				
12	1094-37	Kūginiai deflektoriai DKL 250, užmaunami ant ortakio	vnt	1.0				
13	1094-40	Kūginiai deflektoriai DKL 400, užmaunami ant ortakio	vnt	1.0				
14	1094-42	Kūginiai deflektoriai DKL 500, užmaunami ant ortakio	vnt	1.0				
15	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	5.0				
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1.0				
17	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.0				
18	88005009	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz 200x200	vnt	1.0				
19	88005010	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz 400x400	vnt	1.0				
20	88005011	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz 600x400	vnt	1.0				
21	88005012	Apšiltintas rankinis oro uždarymo vožtuvas 200x200, sandarumo klasė-4	vnt	2.0				
22	88005013	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz d250	vnt	1.0				
23	88005014	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz d400	vnt	1.0				
24	88005015	Apšiltintas oro uždarymo vožtuvas su el. pavara ~1/ 220-240V/50Hz d500	vnt	1.0				
25	88005016	Relinis hidrostatas	vnt	1.0				
26	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m <sup>2</sup> šviesoje, montavimas k <sub>8</sub> =1.02	vnt	5.0				
27	88005017	Lauko oro pritekėjimo grotelės 200x200	vnt	3.0				
28	88005018	Lauko oro pritekėjimo grotelės 400x400	vnt	1.0				
29	88005019	Lauko oro pritekėjimo grotelės 600x400	vnt	1.0				
30	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01				
31	D3-35	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0				

## Skyriuje 6

### Viso žiniaraštyje 5

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Sezoniniai darbai 15.00%

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

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

Statybviētēs išlaidos

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

### Pridētinēs išlaido

Pelnas

**Iš viso netiesioginės išlaidos**

### Bendra vertė be PVM

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

### Bendra vertė su PVM

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

/Pavardè/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis5 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščiu.

EUR

Lapas 1

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

1 ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS. Sistema VRF-1 (Patalpos 01, 02, 05, 06, 07, 08)						
3	1	Išorinis VRF lauko blokas, pritaikytas dvivamzdei sistemai. Nom. galia: Qšal. – 13kW	kompl.	1.000		
4	2	Vidinis kanalinis VRF sistemos įrenginys, nom. galia: Qšal. – 2,2kW; Qšil. –2,5 kW	kompl.	16.000		
5	3	Vidinis kanalinis VRF sistemos įrenginys, nom. galia: Qšal. – 2,8kW; Qšil. –3,2 kW	kompl.	1.000		

Skyriuje 1

2 Elektrinis šildymas (Patalpos 11-14)						
2	4	Elektrinis radiatorius	vnt	6.000		
5	1	Oro sodintuvas destratifikatorius Oro srautas 1900/2200/2500 m³/val	vnt	5.000		
7	2	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas 1800W, ~1/220-240V/50Hz	vnt	4.000		
9	3	Nešildanti oro užuolaida, pramoninė, montuojama vertikaliai, didelis oro srautas: trys greičiai 2800/4600/6550 m³/val., bendra ventiliatorių galia 670 W	vnt	2.000		

Skyriuje 2

3 PATALPŲ VĖDINIMAS. SISTEMA PI-1 (patalpos 06, 08-16)						
2	1	Pilnai sukomplektuotas palubinis oro tiekimo/šalinimo įrenginys su plokšteline rekuperatoriumi (atgavimo efektyvumas ne mažiau 80%), Ltiek/Lšal= +460 m3/h	kompl.	1.000		

Skyriuje 3

4 SISTEMA PI-2 (patalpa 05)						
2	1	Pilnai sukomplektuotas pakabinamas oro tiekimo/šalinimo įrenginys su plokšteline rekuperatoriumi (A+ klase) Ltiek/Lšal=+223/-223m³/h	kompl.	1.000		

Skyriuje 4

5 TECHNOLOGIJA						
2	1	Dulkių filtravimo įranga skirta eksploatuoti patalpų viduje komplektuojama su rankoviniais filtrais 1900m3/h, 2078Pa. ~3/ 400V/50Hz	vnt	2.000		

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
3	2	Virtuvinis gartraukis su anglies filtru, 500m3/h, ~1/220-240V/50Hz	vnt	1.000		

Skyriuje 5

žiniaraštyje 5

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%  
Iš viso žiniaraštyje 5

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

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statiny 1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)

2023.09.29 Suma žiniaraščiū EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)								
1	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	2.0				
4	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.1				
5	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	10.0				
6	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	2.0				
7	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0.6				
8	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.3				
9	N50-372	Mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.0				

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 6

Papildomų medžiagų vertė 3.00%  
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%  
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)  
Specifiniai darbai 17.00%  
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietės išlaidos 9.00%

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

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

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



ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)

2023.09.29

Suma žiniaraščiui

EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)						
2	1	Maršrutizatorius	vnt	1.000		
3	2	LTE antena	vnt	1.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 6

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 6

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

Statinių grupė

Statiny

Žiniaraštis

SG-3429

1

7

SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščiu

EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis								
1	N50-302	6 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0				
2	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	6.0				
3	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0				
4	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0				
5	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	23.0				
6	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	8.0				
7	N50-315	Jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	2.0				
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	6.8				
9	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2.3				
10	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	230.0				
11	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.6				
12	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derininimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0				

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 7

Papildomų medžiagų vertė	3.00%	
Papildomų mechanizmų vertė	3.00%	
Sezoniniai darbai	15.00% (0.00)	
Specifiniai darbai	17.00%	
Papildomas darbo užmokestis		
Soc.draudimo išlaidos		
Statinio statybos išlaidos		
Viso:		
Viso:		

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

Statybvietės išlaidos  
**Iš viso tiesioginės išlaidos**  
Pridėtinės išlaidos  
Pelnas  
**Iš viso netiesioginės išlaidos**

**Bendra vertė be PVM**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė su PVM**

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

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statiny 1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 8 Apsauginės signalizacijos dalis

2023.09.29 Suma žiniaraščių EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Apsauginės signalizacijos dalis								
1	N50-303	8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0				
2	N50-312	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	2.0				
3	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.0				
4	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0				
5	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.0				
6	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0				
7	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	11.0				
8	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	7.0				
9	N50-272	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	11.0				
10	N50-317	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	2.0				
11	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	6.5				
12	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.0				
13	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	100.0				
14	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos ( MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.5				
15	88008001	Metalinis korpusas su transformatoriumi	vnt	2.0				
16	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0				
17	3855-85	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2.0				
18	N50-372	8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.0				

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

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 8

Papildomų medžiagų vertė 3.00%  
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%  
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)  
Specifiniai darbai 17.00%  
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

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

Statinių grupė

Statiny

Žiniaraštis

SG-3429

1

9

SANDEĖIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

SANDEĖIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Elektrotechnikos dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščių

EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Skydai ir komplektaciniai gaminiai								
1	N21-118	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	3.0				
2	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	7.0				
3	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 24 vnt)	vnt.	18.0				
Skyriuje 1								
2 Šviestuvai								
1	N21-241	Šviestuvų montavimas	100vnt	1.71				
2	88009001	Šviestuvas įleidžiamas į lubas 230V 50Hz, LED 1x4004lm, sumine galia 40W, IP44/20	vnt	12.0				
3	88009002	Šviestuvas įleidžiamas į lubas 230V 50Hz, LED 1x4004lm, sumine galia 40W, IP44/20	vnt	3.0				
4	88009003	Šviestuvas įleidžiamas į lubas 230V 50Hz, LED 1x2002lm, sumine galia 20W, IP44	vnt	4.0				
5	88009004	Šviestuvas įleidžiamas į lubas 230V 50Hz, LED 1x1500lm, sumine galia 15W, IP44	vnt	14.0				
6	88009005	Šviestuvas įleidžiamas į lubas 230V 50Hz, LED 1x1500lm, sumine galia 15W, IP44	vnt	3.0				
7	88009006	Šviestuvas paviršinis 230V 50Hz, LED 1x4660lm, sumine galia 31W, IP66	vnt	59.0				
8	88009007	Šviestuvas paviršinis 230V 50Hz, LED 1x4660lm, sumine galia 31W, IP66 su akumuliatoriumi 1 val.	vnt	16.0				
9	88009008	Šviestuvas paviršinis 230V 50Hz, LED 1x1200lm, sumine galia 11,5W, IP66 su judesio davikliu	vnt	6.0				
10	88009009	Lauko prožektorius 230V 50Hz, LED 1x7500lm, sumine galia 55W, IP66	vnt	8.0				
11	88009010	Lauko prožektorius 230V 50Hz, LED 1x1000lm sumine galia 80W, IP66	vnt	5.0				
12	88009011	Šviestuvas paviršinis 230V 50Hz, LED	vnt	10.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13	88009012	1x2880lm, sumine galia 20W, IP66 Evakuacinis šviestuvai 230V 50Hz, LED 2 W, IP45	vnt	8.0				
14	88009013	Gaisrinių čiaupų šviestuvai 230V 50Hz, LED 2 W, IP45	vnt	8.0				
15	88009014	Šviestuvai paviršiniai 230V 50Hz, LED 1x4820lm, sumine galia 33W, IP66	vnt	7.0				
16	88009015	Šviestuvai paviršiniai 230V 50Hz, LED 1x16624lm, sumine galia 106W, IP66	vnt	8.0				

### Skyriuje 2

#### 3 Instaliaciniai gaminiai

1	N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.28
2	N21-201	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.26
3	N21-204	Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.76
4	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas ( termostatiniai elementai)	vnt.	2.0

### Skyriuje 3

#### 4 Kabeliai ir laidai

1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm <sup>2</sup>	100m	48.31
2	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm <sup>2</sup> iki 16 mm <sup>2</sup>	100m	0.76
3	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 70 mm <sup>2</sup> iki 95 mm <sup>2</sup>	100m	0.21
4	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	2650.0
5	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	657.0
6	3498-280	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x4RE	m	65.0
7	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	612.0
8	3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	45.0
9	3500-5	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	42.0
10	3550-6	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	34.0
11	3556-48	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x95SM	m	21.0
12	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	415.0
13	3498-175	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	42.0
14	3498-181	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 4x1.5	m	345.0
15	D1-380	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	100vnt	0.01
16	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	1.0

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

#### Skiryje 4

##### 5 Montажinės medžiagos

1	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	8.0
2	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 16/14mm	m	200.0
3	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	200.0
4	1035-37	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	200.0
5	1035-39	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	200.0
6	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	10.0
7	N21P-0312	Metalinų kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	2.85
8	3705-16	Kabelinės kopėčios	m	110.0
9	3705-17	Kabelinės kopėčios	m	80.0
10	88009016	Kabelinės kopėčios	m	95.0
11	N21-165	Metalinų lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	2.5

#### Skiryje 5

##### 6 Žaibosauga

1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	1.0
2	N21P-0805	Metalinų konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūrų, dirbant nuo kopėčių (jungtis)	vnt.	1.0
3	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	1.0
4	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjuvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	1.15
5	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	3.0
6	N21P-0802	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	3.0
7	88009017	Plienines vielos d-8mm tvirtinimo laikiklis	vnt	100.0
8	88009018	Plienines vielos d-8mm tvirtinimo laikiklis	vnt	60.0
9	88009019	Galinis sujungimas viela – juosta varžtinis	vnt	3.0
10	88009020	Antikoroazine jungiamoji pasta 0,5kg	vnt	3.0
11	88009021	Antikoroazine juosta 50mm x10m	vnt	3.0
12	88009022	Strypo antgalis	vnt	3.0
13	88009023	Įkalimo galvutė	vnt	6.0
14	88009024	Kryžminis sujungimas juosta - strypas	vnt	3.0



Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
15	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m					
16	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m					
17	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m <sup>3</sup> talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km					
18	N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km					

## Skyriuje 6

### Viso žiniaraštyje 9

Papildomų medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Sezoniniai darbai

Specifiniai darbai

Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietsės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

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

/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statiny 1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis 10 Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2023.09.29 Suma žiniaraščiu EUR Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 LIETAUS NUOTEKŲ L1 TINKLAS								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.332				
2	N1-436	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.055				
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	48.0				
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	153.0				
5	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	131.0				
6	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	m	55.0				
7	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	48.0				
8	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	153.0				
9	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	131.0				
10	1031-21	PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt	28.0				
11	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	17.0				
12	N23-237	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant k9=1.15	m3	52.2				
13	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	0.82				
14	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m	m3	2.74				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15						
15	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	12.0				
16	2602441	Ketinis šulinio dangtis su rėmu "plaukiojančio" tipo D700mm, su gumuota tarpine 40 t apkrovai	vnt	12.0				
17	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	12.0				
18	N23-182	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt	4.0				
19	N23-174	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt	4.0				
20	1032-148	PVC trišakiai 160x110x45` (išor. nuotek.)	vnt	4.0				
21	88004002	Plastmasinė movinė PVC alkūnė 45o, D110	vnt	4.0				
22	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę ( šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	2.0				
23	N22-274	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 250mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0				
25	N23P-0602	Naftos gaudyklių montavimas , kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 6 l/s iki 14 l/s k9=1.15	vnt.	1.0				
27	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.48				
28	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	1.53				
29	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	1.31				
30	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas ( vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	100m	0.55				
31	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	3.39				
32	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	3.39				
33	N1P-0606	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu k9=1.15	val.	90.0				
34	F1-2-1	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	30.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2 LIETAUS NUOTEKŲ L1 ŠALINIMO SISTEMA								
1	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	30.0				
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdino)	m	24.0				
3	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	30.0				
4	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum. tarpin.(vid. nuotek. )	vnt	24.0				
5	88004014	PVC vamzdyno Ø110mm revizija stovui	vnt	10.0				
6	88004015	Durės 0,4x04 m revizijai	vnt	10.0				
7	88004017	PVC kompensacinė mova DN110 mm	vnt	10.0				
8	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas ( lietaus nuotekų)	100m	0.3				

**Skyriuje 2****Viso žiniaraštyje 10**

Papildomų medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Sezoniniai darbai

Specifiniai darbai

Papildomas darbo užmokeskis

**Viso:**

Soc.draudimo išlaidos

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

Statybvietės išlaidos

**Iš viso tiesioginės išlaidos**

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

**Iš viso netiesioginės išlaidos****Bendra vertė be PVM**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Bendra vertė su PVM**

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

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupėSG-3429 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš1 SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis10 Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2023.09.29

Suma žiniaraščių

EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		<b>1 LIETAUS NUOTEKŲ L1 TINKLAS</b>				
24	2	Peteliškinis uždoris DN250 su centriniu flanšu, kaip galinis vamzdyno elementas	vnt	1.000		
26	1	Naftos produktų atskirtuvas su su integruotu smėlio/purvo nusodintuvu, pilnai sukomplektuotas, valytinas srautas 10l/s, maksimalus srautas 100 l/s	kompl.	1.000		

Skyriuje 1

žiniaraštyje 10

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 10

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

LOKALINĖ      SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė      SG-3429 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Statinyš      1 SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, Mažeikiai, Algirdo g.57A, STATYBOS PROJEKTAS

Žiniaraštis      11 Elektrotechnikos dalis

2023.09.29      Suma žiniaraščių      EUR      Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina      EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Lauko 0,4 kV elektros tinklai ir įžeminimas								
1	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 6 kg iki 9 kg	100m	1.63				
2	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	100m	1.4				
3	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	100m	5.18				
4	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.63				
5	3557-6	1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x240SM	m	163.0				
6	3555-55	1kV galios aliuminiai kabeliai AMCMK 4x35Al+16Cu	m	140.0				
7	3550-20	Aliuminiai galios kabeliai AVVG (apvalūs) 4x16	m	436.0				
8	3550-7	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	82.0				
9	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	63.0				
10	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0.74				
11	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	1.72				
12	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	2.14				
13	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	4.17				
14	N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	36.0				
15	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia	kompl.	5.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
16	N21-260	įžeminimo šyna iki 1m ilgio Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.25				
17	88009022	Strypo antgalis	vnt	5.0				
18	88009023	Įkalimo galvutė	vnt	10.0				
19	88009024	Kryžminis sujungimas juosta - strypas	vnt	5.0				
20	N57P-6318	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 8,5m iki 10,5m	vnt.	8.0				
21	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	8.0				
22	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.08				
23	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.16				
24	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	10.0				
25	88009022	Strypo antgalis	vnt	8.0				
26	88009023	Įkalimo galvutė	vnt	16.0				
27	88009024	Kryžminis sujungimas juosta - strypas	vnt	8.0				
28	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m <sup>3</sup> talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0.395				
29	N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0.395				
30	D1-380	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	100vnt	0.01				
31	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	1.0				
32	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1.0				

### Skyriuje 1

#### Viso žiniaraštyje 11

Papildomų medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Sezoniniai darbai

Specifiniai darbai

Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

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

**Bendra vertė su PVM**

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