

STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	Klaipėdos rajono savivaldybė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Mokslo paskirties modulinį pastatų (gaminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos (įrengimo) supaprastintas projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	XX – Visi statiniai
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Statinio statybos supaprastintas projektas
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingieji II gr. statiniai
STATINIO PROJEKTO SKYRIUS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
SKYRIAUS NR.	VII
BYLA	SS2315-XX-SSPP.KS
DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
	A.V. parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749
	parašas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	MINDAUGAS LAUČYS AT. NR. 33367
	parašas

2024, VILNIUS

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė: SG-4041/2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Išlaidų aprašymas	Kaina, tūkst. Eur			
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kito išlaidos	Iš viso (su PVM)
I. Statybos sklypas (statybos sklypo įsigijimo išlaidos)				
II. Statybos sklypo paruošimas (statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos; kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.)				
III. Statinio statyba ir įrengimas (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)	€ 597,268	€ 1 882,791	-	€ 2 480,059
IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo priežiūros, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos) (5% nuo III skyriaus)	-	-	€ 124,003	€ 124,003
V. Kitos statinio išlaidos (statybos finansavimo, draudimo, garantijų, bandomosios produkcijos gamybos, techninio personalo apmokymo eksploatuoti ir kitos numatomos išlaidos)				
VI. Rezervas (statytojo iš anksto nenumatytų išlaidų suma) (5%)	-	-	€ 130,203	€ 130,203
Iš viso pagal I–VI skyrius	€ 597,268	€ 1 882,791	€ 254,206	€ 2 734,265

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

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

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny

2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gaminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

2024.10.01

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo sutvarkymo dalis	275756.80	1976.41	277733.21	229531.58
2	Architektūros dalis		1825849.76	1825849.76	1508966.74
3	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	108808.51	2990.03	111798.54	92395.49
4	Vandens gręžinio dalis	14350.07	6854.65	21204.72	17524.56
5	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	91576.53	41320.45	132896.98	109832.21
6	Elektrotechninė dalis	72249.08		72249.08	59709.98
7	Elektroninių ryšių dalis	8745.07		8745.07	7227.33
8	Apsauginė signalizacija	13281.79	3799.40	17081.19	14116.69
9	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	12500.16		12500.16	10330.71
Iš viso:		597268.01	1882790.70	2480058.71	2049635.29

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

1 Sklypo sutvarkymo dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 275756.80 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Demontavimo darbai								
1	N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15	t. m3	0.0				
2	N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k4=5.0, k9=1.15	t. m3	0.201			581.11	581.11
3	N1P-1307	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas I grupės	100m3	5.0			1321.6	1321.6
4	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	5.0			1935.36	1935.36
5	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	2.013	1161.06	2.38	9217.03	10380.47
Skyriuje 1					1161.06	2.38	13055.10	14218.54
2 Dangų konstrukcijų įrengimo darbai. Pėsčiųjų zonų įrengimas. Betoninių trinkelų įrengimas								
1	F27-1-3	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	3.0	2084.37	2109.19	30.43	4223.99
2	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	0.22	190.5	25.11	39.01	254.62
3	253-11	Trinkelės akliesiems ir silpnaregiams 200x100x80 mm (spalvotos)	m2	22.0		581.9		581.9
4	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	2.78	2407.26	5390.11	493.04	8290.41
5	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	3.0	249.23	585.39	82.57	917.19
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	0.9	157.68	1349.91	352.12	1859.71

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
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	1.92	336.38	2879.81	751.19	3967.38
Skyriuje 2					5425.42	12921.42	1748.36	20095.20

3 Surištos skaldelės tako įrengimas								
1	N27P-27-2	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 4.00 cm) k9=1.15	100m2	2.0	293.66	402.18	195.5	891.34
2	H16K-130	4 cm storio esamo pagrindo stabilizacija šalto regeneravimo mašina, pridėdant cemento k9=1.15	100m2	2.0	157.26	207.15	558.18	922.59
3	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	0.6	105.12	899.94	234.76	1239.82
4	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	1.28	224.26	1919.87	500.79	2644.92
5	N57P-3609	Vejų bordiūrų įrengimas k9=1.15	100m	6.7	2136.76	1340.0		3476.76
Skyriuje 3					2917.06	4769.14	1489.23	9175.43

4 Vidaus kelio asfalto dangos konstrukcijos įrengimas								
1	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	1.33	1121.0	2291.49	33.73	3446.22
2	F27-1-2	Betoninių bordiūrų (150x220 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.45	425.42	675.32	11.41	1112.15
3	N57P-3235	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija k8=1.17, k9=1.15	100m	1.78	16.22	74.99	2.75	93.96
4	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	0.8	140.16	1199.92	313.0	1653.08
5	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3	3.7	648.24	5549.63	1447.61	7645.48
6	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 25 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	3.7	131.14	4874.64	943.57	5949.35
7	N27P-18-1	0/22S-A ar 0/22-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	3.7	181.21	8212.5	336.57	8730.28
8	N27P-19-4	0/8-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	3.7	164.36	4153.24	339.59	4657.19

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	N27-277	Asfalto-betono dangos gudronavimas rankiniu būdu, paruošiant skystą bitumą objekte k8=1.17, k9=1.15	100m2	3.7	227.57	340.19		567.76
10	H21K-30	Kelio dangos ženklavimas termoplastu k8=1.09, k9=1.15	m2	5.0	34.91	66.63	32.64	134.18
11	H18K-24	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=60mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas k9=1.15	vnt.	1.0	25.44	12.36	4.71	42.51
12	H18K-80	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt.	1.0	6.15	110.45		116.6
Skyriuje 4					3121.82	27561.36	3465.58	34148.76

5 Ažūrinių trinkelų dangos įrengimas								
1	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	0.2	35.04	299.98	78.26	413.28
2	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	0.27	47.3	404.97	105.63	557.9
3	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 25 cm , viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.9	31.9	1185.72	229.52	1447.14
4	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.9	74.77	175.62	24.77	275.16
5	N57P-3506	Šaligatvio dangos įrengimas iš ažūrinių betono plytelių , kai plytelės 600x400x80 mm k9=1.15	100m2	0.9	386.64	1634.08	45.0	2065.72
6	N48-262	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 7cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	0.63	239.8	138.92		378.72
7	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0.63	37.97	6.99		44.96
Skyriuje 5					853.42	3846.28	483.18	5182.88

6 Modulinio įrenginio monolitinės aikštelės įrengimas								
1	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	5.76	1009.15	8639.42	2253.58	11902.15
2	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	2.7	473.04	4049.73	1056.37	5579.14
3	N11P-1501	Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 210.00 mm	100m2	9.0	6664.68	24274.86	2670.65	33610.19
4	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	3.16	394.37	5236.66		5631.03

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
Skyriuje 6					8541.24	42200.67	5980.60	56722.51
7 Kita								
1	N23P-0708	Batų valymo grotelių montavimas , kai grotelės su vonele ir jungtimi prie vamzdyno k9=1.15	vnt.	1.0	7.41	1.12		8.53
2	88001001	Batų valymo grotelių iš cinkuoto plieno su polimerbetonine vonele	m2	4.2		1380.29		1380.29
3	N10-200	Atvirų terasų įrengimas (m2 grindų)	m2	72.0	4704.48	2288.27		6992.75
4	N27P-26-1	Vejų bordiūrų įrengimas / metaliniai k9=1.15	100m	0.48	153.08	720.41		873.49
5	N7P-0806	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai k8=1.03	m	317.0	2651.71	4151.5	133.93	6937.14
6	600043	Betono mišiniai	m3	7.79		874.89		874.89
7	N1P-0501	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,3m k9=1.15	100vnt	1.08	125.19		523.07	648.26
8	N7-215	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	1.0	208.5	820.06	52.28	1080.84
9	N7-220	Vartelių įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	4.0	341.63	1760.12		2101.75
Skyriuje 7					8192.00	11996.66	709.28	20897.94
8 Nuogrindos įrengimas								
1	R62P-0304	Vėdinamų ir drenuojamų nuogrindų įrengimas po pamatų remonto , kai sluoksnio storis 30.00 cm k9=1.15	m2	25.0	242.04	304.54	22.12	568.7
Skyriuje 8					242.04	304.54	22.12	568.70
9 Mažosios architektūros įrenginiai								
1	N57P-5141	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	4.0	49.11	15.6	0.74	65.45
3	H24K-27	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt.	1.0	30.72			30.72
6	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas	m2	3.0	68.12	195.9	1.1	265.12
7	N10-66	Ilginių įrengimas iš tašų	m3	0.05	9.66	14.28	0.34	24.28
Skyriuje 9					157.60	225.78	2.18	385.56
10 Vėjos įrengimas								
1	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai kaušo talpa 0,40m3 k9=1.15	100m3	10.5			1543.2	1543.2
2	6081	Karjerų smėlis	m3	1050.0		14269.5		14269.5
3	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	30.0	1807.92	333.0		2140.92
4	N48-256	Dirvos paruošimas gazonams mechanizuotu būdu I gr. grunte nepilant augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	30.0	644.16		726.47	1370.63
Skyriuje 10					2452.08	14602.50	2269.67	19324.25
Viso žiniaraštyje 1					33063.74	118430.73	29225.30	180719.77
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						3552.92		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							876.76	
Sezoniniai darbai 15.00% (17934.62)					2690.19			
Specifiniai darbai 17.00%					252.22			

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Papildomas darbo užmokestis			2880.49			
		8.00%(33063.74+2690.19+252.22)						
			Viso:		38886.64	121983.65	30102.06	190972.35
		Soc.draudimo išlaidos			696.07			
		1.79%(33063.74+2690.19+252.22+2880.4						
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		39582.71	121983.65	30102.06	191668.42
		Statybvietės išlaidos 9.00%						17250.16
		Iš viso tiesioginės išlaidos						208918.58
		Pridėtinės išlaidos						8127.31
		20.90%(33063.74+2690.19+252.22+2880.49)						
		Pelnas 5.00%(208918.58+8127.31)						10852.29
		Iš viso netiesioginės išlaidos						18979.60
					Bendra vertė be PVM			227898.18
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						47858.62
					Bendra vertė su PVM			275756.80

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny s 2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Žiniaraštis 1 Sklypo sutvarkymo dalis

2024.10.01 Suma žiniaraščiui 1976.41 EUR Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
9 Mažosios architektūros įrenginiai						
2	2	Dviračių stovai	vnt	4.000	160.0	640.0
4	3	Rūšiavimo šiukšliadėžė	vnt	1.000	800.0	800.0
5	1	Metalinių, cinkuotų grotelių platforma su pakopa ant milt. būdų dažyto karkaso (1x1 m platforma, 0.3x1 m pakopa)	kompl.	2.000	96.7	193.4
Skyriuje 9						1633.4
žiniaraštyje 1						1633.4
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						343.01
Iš viso žiniaraštyje 1						1976.41

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny s 2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Žiniaraštis 2 Architektūros dalis

2024.10.01 Suma žiniaraščiui 1825849.76 EUR Lapas 1

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

1 Moduliniai statiniai (gaminiai)						
1	1	Kilnojami statiniai (gaminiai), kurių visos pertvaros surenkamos gamykloje, kartu su apdaila ir inžinerinėmis sistemomis. Pagaminti ir įrengti moduliai atvežami, ir sklype sujungiami	kompl.	1.000	1466491.9	1466491.9

Skyriuje 1 1466491.9

2 Baldai						
1	1	Grupėse radiatorius uždengiantys baldai	vnt	4.000	71.1	284.4
2	2	Lovos (darželinukams)	vnt	60.000	133.03	7981.8
3	3	Lovos (lopšelinukams)	vnt	14.000	163.89	2294.46
4	4	Stalai (darželinukams)	vnt	24.000	95.0	2280.0
5	5	Stalai (lopšelinukams)	vnt	4.000	196.1	784.4
6	6	Kėdės	vnt	60.000	45.5	2730.0
7	7	Spintelės	vnt	74.000	352.97	26119.78

Skyriuje 2 42474.84

žiniaraštyje 2 1508966.74

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 316883.02
Iš viso žiniaraštyje 2 1825849.76

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

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

3 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 108808.51 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ŪKIO-BUITIES NUOTEKŲ TINKLAI. Projektuojami tinklai lauke								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.122	477.07		1574.74	2051.81
2	N1-437	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 3,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.078	358.55		1950.15	2308.7
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	40.0	76.48		17.14	93.62
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	78.0	158.46		33.42	191.88
5	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	82.0	301.1	1.56	54.17	356.83
6	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	40.0		545.2		545.2
7	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	78.0		2218.32		2218.32
8	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	82.0		319.8		319.8
9	N23P-0605	Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas , kai įrenginiai vertikalūs ir jų našumas iki 2,5 l/s k9=1.15	vnt.	1.0	70.35		41.56	111.91
11	N23P-0503	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	174.27	7.05	24.98	206.3
12	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm k9=1.15	vnt.	1.0	55.0	249.22		304.22
13	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt.	1.0	66.51	332.19	55.71	454.41
14	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo	vnt.	5.0	402.89	3293.4	342.8	4039.09

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		daugiau 800 mm iki 1000 mm k9=1.15						
15	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	7.0	63.78	225.96		289.74
16	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandinančiomis membranomis	vnt.	6.0	107.44	150.93		258.37
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	1.22	176.32	2.32	33.58	212.22
18	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.78	119.71	3.74	23.0	146.45
19	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	30.0	736.56	428.09		1164.65
20	R61P-0106	Sumindžiotų vejų atskirų vietų įstaismas, užsėjant žolių sėklomis kai įstaisomų vejų vietų plotas daugiau 25 m2 k9=1.15	100m2	1.5	160.84	252.9		413.74
21	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.5	6.12		13.59	19.71
22	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.5			3.77	3.77
Skyriuje 1					3511.45	8030.68	4168.61	15710.74

2 LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI. Projektuojami tinklai lauke								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.031	121.22		400.14	521.36
2	N1-437	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 3,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.171	786.05		4275.33	5061.38
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	31.0	62.98		13.28	76.26
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	165.0	374.63		70.7	445.33
5	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 315 mm k9=1.15	m	6.0	16.49		5.14	21.63
6	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	31.0		881.64		881.64
7	1031-17	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	83.0		5988.45		5988.45
8	1031-110	Gofruoti PP vamzdžiai su movomis (T klasė), d 364/300 mm (lietaus vandeniui)	m	6.0		474.0		474.0
9	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas	m3	3.14	673.77	3253.08	282.55	4209.4

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15						
10	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm k9=1.15	vnt.	9.0	494.97	2242.98		2737.95
11	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 500 mm iki 600 mm k9=1.15	vnt.	2.0	133.02	664.38	111.41	908.81
12	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	16.0	145.79	516.49		662.28
13	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	12.0	214.87	301.85		516.72
14	MN3-78-1	DN300 išleistuvo įrengimas k9=1.15	vnt.	1.0	205.9	491.42	36.28	733.6
15	MN7P-0106	Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu , kai griovio gylis iki 2,0 m k9=1.15	m3	40.0	757.34			757.34
16	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.31	47.58	1.49	9.14	58.21
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	1.65	261.68	12.38	50.28	324.34
18	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	100m	0.06	11.05	1.01	2.12	14.18
19	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	45.0	1104.84	642.13		1746.97
20	R61P-0106	Sumindžiotų vejų atskirų vietų ištaisymas, užsėjant žolių sėklomis kai ištaisomų vejų vietų plotas daugiau 25 m2 k9=1.15	100m2	2.0	214.45	337.2		551.65
21	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.8	9.79		21.74	31.53
22	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.8			6.04	6.04

Skyriuje 2					5636.42	15808.50	5284.15	26729.07
------------	--	--	--	--	---------	----------	---------	----------

3 VANDENTIEKIO TINKLAI. Projektuojami tinklai lauke								
1	N1-435	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 2,0 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.092	359.76		1187.51	1547.27
2	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	92.0	337.82	1.75	60.78	400.35
3	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekiui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	92.0		358.8		358.8
4	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	1.0	54.1	12.35	29.49	95.94
5	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	1.0	17.91	25.15		43.06

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
6	N16-70	Vamzd., kurių D virš 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k8=1.03	vnt	1.0	78.36	4.23		82.59
7	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.92	109.43	0.46	27.95	137.84
8	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.92	50.83	2.85		53.68
9	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	15.0	368.28	214.04		582.32
Skyriuje 3					1376.49	619.63	1305.73	3301.85

4 NUOTEKŲ TINKLAI. projektuojami tinklai viduje ūkio-buities nuotekų

1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	60.0	276.26	86.52	3.48	366.26
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	50.0	300.57	38.63	1.45	340.65
3	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	15.0	49.88			49.88
4	1027-50	PP vamzdžiai su movomis, 50x1.8/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	60.0		200.4		200.4
5	1027-58	PP vamzdžiai su movomis, 110x2.7/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	50.0		499.0		499.0
6	88003001	Pravala grindyse su liukeliu pritaikytų grindų konstrukcijai Ø110	vnt	15.0		1545.0		1545.0
7	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	1.0	21.36	174.0		195.36
8	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	7.0	143.25	147.74		290.99
9	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 100mm, gylis 200 mm	100vnt	0.14	61.69	45.72	8.52	115.93
10	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	vnt.	14.0	103.85	739.76	1.79	845.4
11	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	40.0	97.2	208.4		305.6
12	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	1.0	137.06	1.9		138.96
13	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.05	0.61		1.36	1.97
14	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.05			0.38	0.38
Skyriuje 4					1191.73	3687.07	16.98	4895.78

5 VANDENTIEKIO TINKLAS. projektuojami tinklai viduje V1 šalto vandens

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	115.0	706.01	177.68	4.0	887.69
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	70.0	501.37	83.3	3.25	587.92
3	1020-387	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 20x2, 100m	m	60.0		129.0		129.0
4	1020-388	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 26x3, 100m	m	40.0		157.2		157.2
5	1020-389	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 32x3, 50m	m	15.0		90.3		90.3
6	1020-356	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD"Hakathen" 10 bar, d 40x3.5	m	25.0		221.25		221.25
7	1020-359	Daugiasluoksniai vamzdžiai RT/Al/HD 'Hakathen' 12 bar, 50x4	m	35.0		399.0		399.0
8	1020-360	Daugiasluoksniai vamzdžiai RT/Al/HD 'Hakathen' 12 bar, 63x4.5	m	10.0		130.0		130.0
9	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	1.15	162.16	116.7		278.86
10	N26-263	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.6	100.38	60.9		161.28
11	N26-264	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.1	20.91	10.16		31.07
12	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	103.0	582.82	10.49		593.31
13	88003002	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø65	vnt	1.0		84.34		84.34
14	88003003	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø50	vnt	1.0		27.21		27.21
15	88003004	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø40	vnt	1.0		17.27		17.27
16	88003005	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø32	vnt	4.0		51.56		51.56
17	88003006	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø25	vnt	8.0		62.0		62.0
18	88003007	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø20	vnt	8.0		42.4		42.4
19	88003008	Kampinių ventilių įrengimas ø15	vnt	40.0		150.4		150.4
20	88003009	Lankstūs vamzdeliai ø15	vnt	40.0		145.2		145.2
21	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.85	118.9	0.65	5.17	124.72
22	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.85	46.96	2.64		49.6
23	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0.08	0.98		2.17	3.15
24	R23-66	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	0.08			0.6	0.6
Skyriuje 5					2240.49	2169.65	15.19	4425.33

6 projektuojami tinklai viduje T3 T4 karšto vandens								
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	155.0	951.58	239.48	5.39	1196.45

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2	1020-387	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 20x2, 100m	m	65.0		139.75		139.75
3	1020-388	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 26x3, 100m	m	65.0		255.45		255.45
4	1020-389	Daugiasluoksnis vamzdis Pipelife PEX_AL_PEX 32x3, 50m	m	25.0		150.5		150.5
5	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.55	277.84	7.36		285.2
6	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	65.0		247.65		247.65
7	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	65.0		255.45		255.45
8	897-183	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 30mm	m	25.0		113.25		113.25
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	105.0	594.13	10.7		604.83
10	88003005	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø32	vnt	3.0		38.67		38.67
11	88003006	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø25	vnt	20.0		155.0		155.0
12	88003007	Uždaramųjų ventilių įrengimas ø20	vnt	20.0		106.0		106.0
13	88003008	Kampinių ventilių įrengimas ø15	vnt	28.0		105.28		105.28
14	88003009	Lankstūs vamzdeliai ø15	vnt	28.0		101.64		101.64
15	88003010	Nuorinimo ventiliai, aukščiausiuose taškuose	vnt	3.0		26.67		26.67
16	88003011	Termo ventiliai d25	vnt	3.0		114.3		114.3
17	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.45	202.83	1.11	8.82	212.76
18	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1.45	80.11	4.51		84.62
19	N16-68	Vamzd., kurių D iki 25mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k8=1.03	vnt	3.0	205.79	0.45		206.24
Skyriuje 6					2312.28	2073.22	14.21	4399.71

7 San mazgai. Projektuojami viduje								
1	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	22.0	731.59	3095.89	1.79	3829.27
2	N17-21	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas,gręžiant grindyse skyles	kompl.	12.0	362.11	1345.14		1707.25
3	N17-12-2	Dušo kabinos montavimas	kompl.	6.0	122.78	3282.57	0.7	3406.05
4	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	5.0	30.06	784.2	0.61	814.87
5	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	5.0	55.3	324.75		380.05

Skyriuje 7					1301.84	8832.55	3.10	10137.49
------------	--	--	--	--	---------	---------	------	----------

Viso žiniaraštyje 3					17570.70	41221.30	10807.97	69599.97
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1236.64		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							324.24	
Sezoniniai darbai 15.00% (10096.52)					1514.48			
Specifiniai darbai 17.00%					36.43			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(17570.70+1514.48+36.43)					1529.73			
Viso:					20651.34	42457.94	11132.21	74241.49
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(17570.70+1514.48+36.43+1529.73)					369.66			
Statinio statybos išlaidos					21021.00	42457.94	11132.21	74611.15
Statybviētės išlaidos 9.00%								6715.00
Iš viso tiesioginės išlaidos								81326.15
Pridėtinės išlaidos								4316.13

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		20.90%(17570.70+1514.48+36.43+1529.73)						
	Pelnas	5.00%(81326.15+4316.13)						4282.11
		Iš viso netiesioginės išlaidos						8598.24
					Bendra vertė be PVM			89924.39
	Pridėtinės vertės mokestis	21.00%						18884.12
					Bendra vertė su PVM			108808.51

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

/Pavardè/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny s 2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Žiniaraštis 3 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2024.10.01 Suma žiniaraščiui 2990.03 EUR Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 ŪKIO-BUITIES NUOTEKŲ TINKLAI. Projektuojami tinklai lauke						
10	1	Nuotekų valymo įrenginys 2m3/h, su pakėlimo siurbliu	kompl.	1.000	2471.1	2471.1
Skyriuje 1						2471.1
Žiniaraštyje 3						2471.1
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						518.93
Iš viso žiniaraštyje 3						2990.03

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

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

4 Vandens gręžinio dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 14350.07 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Vandens gręžinys								
1	N4-120	Sraigtinis gręžinių gręžimas iki 30 m II grupės grunte k9=1.15	m	119.34	167.9		1170.73	1338.63
2	N4-175	Filtro kolonos nuleidimas ant gręžimo strypų, kai gręžinio gylis iki 200 m k9=1.15	m	119.34	106.85		477.36	584.21
3	980-8	Besiūliai vamzdžiai 273x8	m	10.2		1023.47		1023.47
4	7700401	PVC-U Slėginiai vamzdžiai PN10 d140; s5,4; E129,2; 5m	m	116.28		2781.42		2781.42
5	7700402	PVC-U Slėginiai vamzdžiai PN10 d160; s6,2; E147,6; 5 m	m	3.06		88.13		88.13
6	N23-3	Žvyro pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1.2	29.46	18.65		48.11
7	20	Cementas	t	0.8		158.73		158.73
8	N4-172	Vamzdžių antgalio tamponažas cementu, vykdant sukamąjį gręžimą (kolonai) k9=1.15	vnt	1.0	113.14	138.89	777.6	1029.63
9	N22-296	Vandens ėmimo kolonėlių pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	64.53	12.22		76.75
10	1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	48.0		121.92		121.92
11	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas (siurbimo nominalusis vidinis skersmuo daugiau 100 mm) k8=1.03	vnt.	1.0	132.51	40.49	16.08	189.08
13	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	0.48	26.96			26.96
14	3498-283	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 4x2.5RE	m	48.0		65.28		65.28
15	R63P-0142	Kabelių pritraukimo dėžių montavimas	vnt.	1.0	8.31	5.64	0.15	14.1
16	N21-594	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm2 skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	1.0	30.7	5.0		35.7
17	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	0.45	160.31	91.56		251.87
18	88004001	Segtukai	vnt	20.0		188.4		188.4
Skyriuje 1					840.67	4739.80	2441.92	8022.39
2 Antžeminė gręžinio dalis								
1	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių	vnt.	1.0	60.11	197.53	47.14	304.78

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15						
2	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	8.0	45.27	0.82		46.09
3	88004002	Adapteris d50	vnt	1.0		40.5		40.5
4	88004003	Jungtis mova d63	vnt	3.0		24.54		24.54
5	88004004	Riebokšlis kabeliui	vnt	1.0		5.29		5.29
6	88004005	Orlaidis	vnt	1.0		64.0		64.0
7	88004006	Sujungimas	vnt	2.0		17.26		17.26
8	88004007	Sąvarža dangteliui	vnt	1.0		0.74		0.74
9	88004008	Atbulinis vožtuvas 2"	vnt	1.0		29.75		29.75
10	350	Cemento ir smėlio skiediniai	m3	0.004		0.32		0.32
11	88004009	Molis	m3	0.8		18.4		18.4
12	88004010	Hidroizoliacinis skiedinys	kg	5.0		13.8		13.8
Skyriuje 2					105.38	412.95	47.14	565.47
		3 Vandens įvado patalpa						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	5.0	46.68	4.17	0.17	51.02
2	1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	5.0		12.7		12.7
3	N21-452	Keitiklio, kurio masė iki 0.15 t, montavimas (viena spinta)	vnt	1.0	93.1	2.97	7.28	103.35
5	N22-265	Polietileninių atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0.4	26.83			26.83
6	1024-28	W 90` alkūnės PE 100 SDR 11, d 63mm	vnt	2.0		36.4		36.4
7	88004011	Jungtis mova d63	vnt	2.0		8.0		8.0
8	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1.0	11.94	324.56	0.13	336.63
9	N22-266	Polietileninių trišakių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0.4	39.74			39.74
10	1024-37	TA (KIT) trišakiai su prailg. atvamzdž. PE 100 SDR 11, d 40mm	vnt	3.0		19.2		19.2
11	88004012	TA (KIT) trišakiai su prailg. atvamzdž. PE 100 SDR 11, d 25mm	vnt	1.0		2.4		2.4
12	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	9.0	50.93	0.92		51.85
13	88004013	Ventilis f40	vnt	2.0		34.54		34.54
14	88004014	Sujungimas M40	vnt	3.0		4.92		4.92
15	88004015	Sujungimas M25	vnt	1.0		1.25		1.25
16	88004016	Sujungimas M25x15	vnt	1.0		3.0		3.0
17	88004017	Mėginių paėmimo ventilis M15	vnt	1.0		8.66		8.66
18	88004018	Hidraulinis kompresorius	vnt	1.0		248.63		248.63
19	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	6.4	28.16	0.03	34.59
Skyriuje 3					275.62	740.48	7.61	1023.71
Viso žiniaraštyje 4					1221.67	5893.23	2496.67	9611.57
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						176.80		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							74.90	

[illegible]

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny s 2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Žiniaraštis 4 Vandens gręžinio dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 6854.65 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Vandens gręžinys						
12	1	Vandens kėlimo siurblys	kompl.	1.000	3200.0	3200.0
Skyriuje 1						3200
3 Vandens įvado patalpa						
4	1	Dažnio keitiklis su slėgio davikliu	vnt	1.000	2465.0	2465.0
Skyriuje 3						2465
žiniaraštyje 4						5665
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						1189.65
Iš viso žiniaraštyje 4						6854.65

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

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

5 Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 91576.53 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 VĖDINIMAS Modulinės patalpos tarp ašių 1-9 ir B - G. OT1c/OŠ1c, OT1d/OŠ1d								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	2.0	76.74	1.28	0.48	78.5
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	4.0	44.51	0.91	0.44	45.86
4	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	4.0	31.21	0.91	0.44	32.56
5	1086-42	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-900	vnt	4.0		224.44		224.44
6	1086-49	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-600	vnt	4.0		195.72		195.72
7	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	14.0	158.46	3.19		161.65
8	88005001	Grotelės lauko oro paėmimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d250	vnt	2.0		52.0		52.0
9	88005002	Stogelis oro šalinimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d200	vnt	2.0		28.0		28.0
10	88005003	Kanalinės grotelės oro tiekimui 525x75	vnt	4.0		104.0		104.0
11	88005006	Kanalinės grotelės oro šalinimui 625x75	vnt	2.0		48.0		48.0
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	8.44			8.44
13	1082-92	Oro tiekimo difuzorius ZN 100	vnt	2.0		9.06		9.06
14	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	10.0	51.39	0.41	0.81	52.61
15	88005007	Oro reguliavimo vožtuvas Ø100	vnt	2.0		22.0		22.0
16	88005008	Oro reguliavimo vožtuvas Ø160	vnt	8.0		112.0		112.0
17	88005009	Kryžmė statmena KT-D-200-160	vnt	2.0		60.0		60.0
18	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	53.0	203.36	0.98	1.54	205.88
19	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	36.0	207.2	1.04	1.46	209.7
20	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	3.0		6.45		6.45
21	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	50.0		176.0		176.0
22	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	36.0		154.08		154.08
23	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.01	14.96	11.36	1.11	27.43

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
24	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.02	12.76	10.57		23.33
25	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.02	14.12	10.54		24.66
26	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
27	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	2.0		20.0		20.0
28	88005011	Gumos vibroizoliatoriai	kg	2.0		20.0		20.0
29	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.004	10.93	13.35		24.28
30	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	343.91			343.91
Skyriuje 1					1200.63	1286.74	6.28	2493.65
2 OT3b/OŠ3b								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo iki 200 mm	vnt.	1.0	19.82	0.32	0.15	20.29
3	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	10.4	2.94	1.42	14.76
4	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83
Skyriuje 2					153.05	3.26	1.57	157.88
3 OT3c/OŠ3c, OT3d/OŠ3d								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	39.65	0.64	0.29	40.58
3	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.02	20.81	5.88	2.84	29.53
4	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	245.65			245.65
Skyriuje 3					306.11	6.52	3.13	315.76
4 OŠ4c, OŠ4d								
1	N20P-0501	Kanalių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	2.0	27.11	565.12	0.1	592.33
2	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	16.88			16.88
3	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	4.0		20.48		20.48
4	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
5	88005012	Stogelis Ø160	vnt	2.0		32.0		32.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių	m	14.0	53.72	0.26	0.41	54.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm						
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	6.0		16.2		16.2
8	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	8.0		28.16		28.16
9	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.002	2.99	2.27	0.23	5.49
10	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
11	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	2.0		20.0		20.0
12	88005011	Gumos vibroizoliatoriai	kg	1.0		10.0		10.0
13	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.001	2.73	3.34		6.07
14	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	245.65			245.65

Skyriuje 4					394.36	698.73	0.74	1093.83
------------	--	--	--	--	--------	--------	------	---------

5 OŠ6b								
1	N20P-0205	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas	vnt.	1.0	5.02	0.13	0.1	5.25
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
4	88005013	Pertekėjimo grotelės durims 300x100	vnt	1.0		16.0		16.0
5	88005014	Stogelis oro šalinimui Ø125	vnt	1.0		16.0		16.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	2.0	7.67	0.04	0.06	7.77
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	2.0		5.4		5.4
8	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.005	13.66	16.69		30.35
9	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83

Skyriuje 5					171.82	54.71	0.16	226.69
------------	--	--	--	--	--------	-------	------	--------

6 Modulinės patalpos tarp ašių 9-12 ir A'-G'. OT2/OŠ2								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	38.37	0.64	0.24	39.25
3	N20P-0316	Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras iki 1600 mm	vnt.	4.0	107.44	4.72	149.39	261.55
4	88005015	Stačiakampis triukšmo slopintuvas 400x500, L=1,25m	vnt	2.0		640.0		640.0
5	88005016	Stačiakampis triukšmo slopintuvas 400x500, L=0,70m	vnt	2.0		480.0		480.0
6	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	17.0	192.41	3.87		196.28
7	88005017	Grotelės lauko oro paėmimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių 500x500;	vnt	1.0		64.0		64.0
8	88005018	Grotelės lauko oro šalinimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių 500x500;	vnt	1.0		65.0		65.0
9	88005019	Kanalinės grotelės oro tiekimui	vnt	1.0		26.0		26.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
10	88005020	1025x75 Kanalinės grotelės oro tiekimui	vnt	6.0		132.0		132.0
11	88005021	825x125 Kanalinės grotelės oro šalinimui	vnt	4.0		88.0		88.0
12	88005022	825x125 Vėdinimo grotelė oro tiekimui 100x100	vnt	2.0		28.0		28.0
13	88005023	Vėdinimo grotelė oro šalinimui 100x100	vnt	2.0		28.0		28.0
14	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	4.22			4.22
15	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	1.0		4.34		4.34
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	3.0	15.42	0.12	0.24	15.78
17	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	5.0	38.24	0.42	0.61	39.27
18	88005024	Oro reguliavimo vožtuvas Ø100	vnt	2.0		20.0		20.0
19	88005025	Oro reguliavimo vožtuvas Ø160	vnt	1.0		15.0		15.0
20	88005026	Oro reguliavimo vožtuvas Ø315	vnt	1.0		30.0		30.0
21	88005027	Oro uždarymo sklendė Ø315 su pavara	vnt	4.0		536.0		536.0
22	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	24.0	92.09	0.44	0.7	93.23
23	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	48.0	386.77	2.08	2.23	391.08
24	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	19.0		40.85		40.85
25	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	5.0		17.6		17.6
26	1072-35	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	46.0		299.0		299.0
27	1072-42	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	12.0		116.28		116.28
28	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	7.0	29.54	1.21	0.08	30.83
29	88005028	Cinkuotos skardos ortakis 400x500	m	7.0		322.0		322.0
30	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.01	14.96	11.36	1.11	27.43
31	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.158	100.78	83.47		184.25
32	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.03	21.19	15.81		37.0
33	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
34	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	1.0		10.0		10.0
35	88005011	Gumos vibrozoliatoriai	kg	1.0		10.0		10.0
36	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.03	81.96	100.18		182.14
37	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7 OŠ5a, OŠ5b								
1	N20P-0205	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas	vnt.	2.0	10.04	0.27	0.2	10.51
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	4.0	45.27	0.91		46.18
4	88005013	Pertekėjimo grotelės durims 300x100	vnt	2.0		32.0		32.0
5	88005014	Stogelis oro šalinimui Ø125	vnt	2.0		32.0		32.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	6.0	23.02	0.11	0.17	23.3
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	6.0		16.2		16.2
8	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.002	5.46	6.68		12.14
9	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	245.65			245.65

Skyriuje 7					329.44	88.17	0.37	417.98
------------	--	--	--	--	--------	-------	------	--------

8 Modulinės patalpos tarp ašių 12-19 ir B'-G'. OT1a/OŠ1a								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 200 mm iki 250 mm	vnt.	1.0	29.42	0.32	0.2	29.94
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	22.25	0.45	0.22	22.92
4	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	15.6	0.45	0.22	16.27
5	1086-42	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-900	vnt	2.0		112.22		112.22
6	1086-49	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-600	vnt	2.0		97.86		97.86
7	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	7.0	79.23	1.59		80.82
8	88005001	Grotelės lauko oro paėmimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d250	vnt	1.0		26.0		26.0
9	88005002	Stogelis oro šalinimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d200	vnt	1.0		14.0		14.0
10	88005003	Kanalinės grotelės oro tiekimui 525x75	vnt	1.0		26.0		26.0
11	88005005	Kanalinės grotelės oro šalinimui 625x75	vnt	1.0		24.0		24.0
12	88005029	Kanalinės grotelės oro tiekimui 425x75	vnt	2.0		48.0		48.0
13	88005030	Kanalinės grotelės oro šalinimui 525x75	vnt	1.0		25.0		25.0
14	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	8.44			8.44
15	1082-92	Oro tiekimo difuzorius ZN 100	vnt	2.0		9.06		9.06
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.28	0.08	0.16	10.52
17	88005007	Oro reguliavimo vožtuvas Ø100	vnt	1.0		11.0		11.0
18	88005008	Oro reguliavimo vožtuvas Ø160	vnt	18.0		252.0		252.0
19	880050091	Kryžmė statmena KT-D-160-160	vnt	1.0		24.0		24.0
20	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	35.0	134.3	0.65	1.02	135.97
21	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	9.0	51.8	0.26	0.37	52.43

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
22	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	7.0		15.05		15.05
23	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	28.0		98.56		98.56
24	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	9.0		38.52		38.52
25	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.005	7.48	5.68	0.56	13.72
26	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.024	15.31	12.68		27.99
27	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.024	16.95	12.64		29.59
28	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
29	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	1.0		10.0		10.0
30	88005011	Gumos vibroizoliatoriai	kg	1.0		10.0		10.0
31	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.02	54.64	66.79		121.43
32	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
Skysriuje 8					628.98	943.09	2.75	1574.82

9 OT1b/OŠ1b								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 200 mm iki 250 mm	vnt.	1.0	29.42	0.32	0.2	29.94
3	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	22.25	0.45	0.22	22.92
4	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	15.6	0.45	0.22	16.27
5	1086-42	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-900	vnt	2.0		112.22		112.22
6	1086-49	Triukšmo slopintuvai TSA-200, L-600	vnt	2.0		97.86		97.86
7	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	7.0	79.23	1.59		80.82
8	88005001	Grotelės lauko oro paėmimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d250	vnt	1.0		26.0		26.0
9	88005002	Stogelis oro šalinimui su tinkleliu, su apsauga nuo kritulių d200	vnt	1.0		14.0		14.0
10	88005003	Kanalinės grotelės oro tiekimui 525x75	vnt	2.0		52.0		52.0
11	88005005	Kanalinės grotelės oro šalinimui 625x75	vnt	1.0		24.0		24.0
12	88005030	Kanalinės grotelės oro šalinimui 525x75	vnt	1.0		25.0		25.0
13	88005004	Kanalinės grotelės oro tiekimui 825x75	vnt	1.0		32.0		32.0
14	88005005	Kanalinės grotelės oro šalinimui 625x75	vnt	1.0		24.0		24.0
15	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	4.22			4.22
16	1082-92	Oro tiekimo difuzorius ZN 100	vnt	1.0		4.53		4.53
17	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų	vnt.	5.0	25.69	0.2	0.41	26.3

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm						
18	88005007	Oro reguliavimo vožtuvas Ø100	vnt	1.0		11.0		11.0
19	88005008	Oro reguliavimo vožtuvas Ø160	vnt	4.0		56.0		56.0
20	8800500911	Kryžmė statmena KT-D-200-160	vnt	1.0		30.0		30.0
21	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	26.5	101.68	0.5	0.77	102.95
22	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	18.0	103.6	0.52	0.73	104.85
23	1072-26	Spiraliniai ortakiai OSL 100, L-3000	m	1.5		3.23		3.23
24	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	25.0		88.0		88.0
25	1072-31	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	18.0		77.04		77.04
26	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.005	7.48	5.68	0.56	13.72
27	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.024	15.31	12.68		27.99
28	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.024	16.95	12.64		29.59
29	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	11.32	0.23		11.55
30	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	1.0		10.0		10.0
31	88005011	Gumos vibroizoliatoriai	kg	1.0		10.0		10.0
32	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.02	54.64	66.79		121.43
33	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	171.96			171.96
Skyriuje 9					659.35	798.93	3.11	1461.39
		10 OT3a/OŠ3a						
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo iki 200 mm	vnt.	1.0	19.82	0.32	0.15	20.29
3	N21P-0139	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	10.4	2.94	1.42	14.76
4	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83
Skyriuje 10					153.05	3.26	1.57	157.88
		11 OŠ4a, OŠ4b						
1	N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	2.0	27.11	565.12	0.1	592.33
2	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	16.88			16.88
3	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	4.0		20.48		20.48

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
5	88005012	Stogelis Ø160	vnt	2.0		32.0		32.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	14.0	53.72	0.26	0.41	54.39
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	6.0		16.2		16.2
8	1072-29	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	8.0		28.16		28.16
9	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.002	2.99	2.27	0.23	5.49
10	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
11	88005010	Pravalymo liukai (pravalos)	vnt	2.0		20.0		20.0
12	88005011	Gumos vibroizoliatoriai	kg	1.0		10.0		10.0
13	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.001	2.73	3.34		6.07
14	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	245.65			245.65

Skyriuje 11					394.36	698.73	0.74	1093.83
-------------	--	--	--	--	--------	--------	------	---------

		12 OŠ6a						
1	N20P-0205	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas	vnt.	1.0	5.02	0.13	0.1	5.25
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	22.64	0.45		23.09
4	88005013	Pertekėjimo grotelės durims 300x100	vnt	1.0		16.0		16.0
5	88005014	Stogelis oro šalinimui Ø125	vnt	1.0		16.0		16.0
6	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	2.0	7.67	0.04	0.06	7.77
7	1072-27	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	2.0		5.4		5.4
8	N7-224	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas k8=1.04	t	0.005	13.66	16.69		30.35
9	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	122.83			122.83

Skyriuje 12					171.82	54.71	0.16	226.69
-------------	--	--	--	--	--------	-------	------	--------

		13 ŠILDYMAS. Modulinės patalpos tarp ašių 1-9 ir B - G						
1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	2.0	22.51	1.65	0.37	24.53
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	5.0	78.66	4.13	0.93	83.72
3	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt.	7.0	141.46	5.79	1.3	148.55
4	R1HMH-21UNI-5-0600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 21UNI-5-0600, universalus prijungimas	vnt	2.0		284.96		284.96
5	R1HMH-22UNI-5-1400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1400, universalus prijungimas	vnt	4.0		1089.6		1089.6
6	R1HMH-22UNI	Plieninis radiatorius GALANT UNI	vnt	1.0		298.84		298.84

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
	-5-1600	22UNI-5-1600, universalus prijungimas						
7	R1HMH-33UNI-5-1800	Plieninis radiatorius GALANT UNI 33UNI-5-2300, universalus prijungimas	vnt	1.0		495.04		495.04
8	R1HMH-33UNI-9-0600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 33UNI-9-0600, universalus prijungimas	vnt	5.0		1676.45		1676.45
9	R1HMH-33UNI-9-0700	Plieninis radiatorius GALANT UNI 33UNI-9-0700, universalus prijungimas	vnt	1.0		370.74		370.74
10	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	14.0	39.39	1749.3		1788.69
11	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	62.0	350.82	6.32		357.14
12	88005031	Kampinio išpildymo "H" tipo uždarymo ventilis, radiatorių pajungimui, dvivamzdėms sistemoms.	vnt	14.0		121.8		121.8
13	88005032	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN15	vnt	20.0		108.0		108.0
14	88005033	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN20	vnt	2.0		17.8		17.8
15	88005034	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN25	vnt	4.0		50.8		50.8
16	88005035	Automatinis nuorintuvas su atbuliniu vožtuvu DN15	vnt	22.0		123.2		123.2
17	F18-10-2	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
18	F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
19	2060-102	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 20	vnt	1.0		75.09		75.09
20	2060-103	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1.0		90.52		90.52
21	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	283.0	1737.39	437.24	9.85	2184.48
22	1020-351	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	66.0		87.12		87.12
23	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	13.0		25.22		25.22
24	1020-354	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	116.0		486.04		486.04
25	1020-355	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen"10 bar, d 32x3	m	88.0		549.12		549.12
26	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2.83	507.28	299.26		806.54
27	897-172	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	66.0		232.98		232.98
28	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	13.0		49.53		49.53
29	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	116.0		455.88		455.88
30	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	88.0		520.96		520.96
31	N11P-0705	Grindjuosčių tvirtinimas linoleumo dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	50.0	71.7	76.69		148.39
32	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	6.0	89.0	4.43		93.43
33	88005036	Apsauginės grotelės radiatoriams Apie 0,7m x 1,0m	vnt	6.0		720.0		720.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
34	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 60mm, gylis 200 mm	100vnt	0.26	108.2	105.93	14.94	229.07
35	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.26	136.84	84.91	18.45	240.2
36	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	52.0	512.11	2874.56	12.67	3399.34
37	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2.83	395.86	2.17	17.22	415.25
38	N20-755	Šildymo agregato, kurio svoris iki 1,0t, montavimas	vnt	1.0	157.0	30.86		187.86
Skyriuje 13					4430.08	13613.49	75.97	18119.54
14 Modulinės patalpos tarp ašių 9-12 ir A' – G'								
1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	3.0	33.77	2.48	0.56	36.81
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	6.0	94.39	4.97	1.11	100.47
3	R1HMH-21UNI-5-0400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 21UNI-5-0400, universalus prijungimas	vnt	3.0		373.38		373.38
4	R1HMH-22UNI-5-0900	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-0900, universalus prijungimas	vnt	2.0		378.18		378.18
5	R1HMH-22UNI-6-1800	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-6-1800, universalus prijungimas	vnt	2.0		684.46		684.46
6	R1HMH-22UNI-6-2600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-6-2600, universalus prijungimas	vnt	2.0		955.2		955.2
7	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	9.0	25.32	1124.55		1149.87
8	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	49.0	277.26	4.99		282.25
9	88005031	Kampinio išpildymo “H” tipo uždarymo ventilis, radiatorių pajungimui, dvivamzdėms sistemoms.	vnt	9.0		78.3		78.3
10	88005032	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN15	vnt	14.0		75.6		75.6
11	88005033	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN20	vnt	2.0		17.8		17.8
12	88005034	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN25	vnt	4.0		50.8		50.8
13	88005035	Automatinis nuorintuvas su atbuliniu vožtuvu DN15	vnt	20.0		112.0		112.0
14	F18-10-2	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
15	F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
16	2060-102	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 20	vnt	1.0		75.09		75.09
17	2060-103	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1.0		90.52		90.52
18	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	196.0	1203.28	302.82	6.82	1512.92
19	1020-351	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	57.0		75.24		75.24

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
20	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	82.0		159.08		159.08
21	1020-354	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	14.0		58.66		58.66
22	1020-355	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen"10 bar, d 32x3	m	43.0		268.32		268.32
23	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.96	351.33	207.27		558.6
24	897-172	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	57.0		201.21		201.21
25	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	82.0		312.42		312.42
26	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	14.0		55.02		55.02
27	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	43.0		254.56		254.56
28	N11P-0705	Grindjuosčių tvirtinimas linoleumo dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	32.0	45.89	49.08		94.97
29	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 60mm, gylis 200 mm	100vnt	0.2	83.23	81.48	11.49	176.2
30	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm	100vnt	0.2	105.26	65.31	14.2	184.77
31	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	40.0	393.93	2211.2	9.74	2614.87
32	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.96	274.16	1.51	11.92	287.59
33	N20-755	Šildymo agregato, kurio svoris iki 1,0t, montavimas	vnt	1.0	157.0	30.86		187.86

Skyriuje 14					3126.68	8362.92	56.08	11545.68
-------------	--	--	--	--	---------	---------	-------	----------

15 Modulinės patalpos tarp ašių 12-19 ir B' – G'								
1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	4.0	45.02	3.3	0.74	49.06
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	5.0	78.66	4.13	0.93	83.72
3	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt.	5.0	101.04	4.13	0.93	106.1
4	R1HMH-21UNI -5-0400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 21UNI-5-0400, universalus prijungimas	vnt	1.0		124.46		124.46
5	R1HMH-21UNI -5-0600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 21UNI-5-0600, universalus prijungimas	vnt	2.0		284.96		284.96
6	R1HMH-22UNI -5-1200	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1200, universalus prijungimas	vnt	1.0		234.63		234.63
7	R1HMH-22UNI -5-1400	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1400, universalus prijungimas	vnt	2.0		544.8		544.8
8	R1HMH-22UNI -5-1600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 22UNI-5-1600, universalus prijungimas	vnt	2.0		597.68		597.68
9	R1HMH-33UNI -9-0600	Plieninis radiatorius GALANT UNI 33UNI-9-0600, universalus prijungimas	vnt	4.0		1341.16		1341.16

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
10	R1HMH-33UNI-9-0900	Plieninis radiatorius GALANT UNI 33UNI-9-0900, universalus prijungimas	vnt	1.0		446.94		446.94
11	88005037	Apatinio pajungimo plieninis radiatorius 11-300x400; (0,110kW)	vnt	1.0		89.0		89.0
12	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	14.0	39.39	1749.3		1788.69
13	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	56.0	316.87	5.7		322.57
14	88005031	Kampinio išpildymo “H” tipo uždarymo ventilis, radiatorių pajungimui, dvivamzdėms sistemoms.	vnt	14.0		121.8		121.8
15	88005032	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN15	vnt	16.0		86.4		86.4
16	88005033	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN20	vnt	2.0		17.8		17.8
17	88005034	Uždaromoji armatūra – rutulinis ventilis DN25	vnt	4.0		50.8		50.8
18	88005035	Automatinis nuorintuvas su atbuliniu vožtuvu DN15	vnt	20.0		112.0		112.0
19	F18-10-2	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
20	F18-10-3	25 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	40.93	0.28	0.12	41.33
21	2060-102	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 20	vnt	1.0		75.09		75.09
22	2060-103	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 25	vnt	1.0		90.52		90.52
23	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	233.0	1430.43	359.99	8.11	1798.53
24	1020-351	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	127.0		167.64		167.64
25	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 20x2	m	42.0		81.48		81.48
26	1020-354	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d 26x3	m	36.0		150.84		150.84
27	1020-355	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen"10 bar, d 32x3	m	28.0		174.72		174.72
28	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2.33	417.65	246.39		664.04
29	897-172	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 30mm	m	127.0		448.31		448.31
30	897-175	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	42.0		160.02		160.02
31	897-179	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	36.0		141.48		141.48
32	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	28.0		165.76		165.76
33	N20-507	Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	5.0	74.17	3.7		77.87
34	88005036	Apsauginės grotelės radiatoriams Apie 0,7m x 1,0m	vnt	5.0		600.0		600.0
35	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 60mm, gylis 200 mm	100vnt	0.28	116.52	114.07	16.09	246.68
36	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm	100vnt	0.28	147.37	91.44	19.87	258.68

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
37	N16P-1402	skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 160mm, gylis 200 mm Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	56.0	551.5	3095.68	13.64	3660.82
38	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	2.33	325.92	1.78	14.18	341.88
39	N20-755	Šildymo agregato, kurio svoris iki 1,0t, montavimas	vnt	1.0	157.0	30.86		187.86
Skyriuje 15					3883.40	12019.32	74.73	15977.45
Viso žiniaraštyje 5					17309.80	41829.20	381.96	59520.96
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1254.88		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							11.46	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					27.83			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(17309.80+27.83)					1387.01			
Viso:					18724.64	43084.08	393.42	62202.14
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(17309.80+27.83+1387.01)					335.17			
Statinio statybos išlaidos					19059.81	43084.08	393.42	62537.31
Statybvietės išlaidos 9.00%								5628.36
Iš viso tiesioginės išlaidos								68165.67
Pridėtinės išlaidos 20.90%(17309.80+27.83+1387.01)								3913.45
Pelnas 5.00%(68165.67+3913.45)								3603.96
Iš viso netiesioginės išlaidos								7517.41
Bendra vertė be PVM								75683.08
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								15893.45
Bendra vertė su PVM								91576.53

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė	SG-4041 Lokalinė sąmata
Statinys	2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos
Žiniaraštis	5 Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 41320.45 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 VĖDINIMAS Modulinės patalpos tarp ašių 1-9 ir B - G. OT1c/OŠ1c, OT1d/OŠ1d						
2	1	Oro tiekimo - šalinimo rekuperacinis įrenginys, palubinis Lp = 480m3/h; Lš = 480m3/h	kompl.	2.000	2098.35	4196.7
Skyriuje 1						4196.7
2 OT3b/OŠ3b						
2	1	Mini rekuperatorius montuojamas lauko sienoje komplekte su lauko ir vidaus grotelėmis, valdikliu Lp = 70m3/h; Lš = 70m3/h;	kompl.	1.000	340.0	340.0
Skyriuje 2						340
3 OT3c/OŠ3c, OT3d/OŠ3d						
2	1	Mini rekuperatorius montuojamas lauko sienoje komplekte su lauko ir vidaus grotelėmis, valdikliu Lp = 110m3/h; Lš = 110m3/h	kompl.	2.000	340.0	680.0
Skyriuje 3						680
5 OŠ6b						
2	1	Buitinis ventiliatorius (L-80m3/h; Ptinkl.-80Pa;)	kompl.	1.000	54.0	54.0
Skyriuje 5						54
6 Modulinės patalpos tarp ašių 9-12 ir A'-G'. OT2/OŠ2						
2	1	Oro tiekimo - šalinimo rekuperacinis įrenginys izoliuotame korpuse, tinkantis montuoti lauke Lp = 2600m3/h; Lš = 2600m3/h; ?Ptink=180/180Pa	kompl.	1.000	7594.21	7594.21
Skyriuje 6						7594.21
7 OŠ5a, OŠ5b						
2	1	Buitinis ventiliatorius (L-110m3/h; Ptinkl.-80Pa;)	kompl.	2.000	54.0	108.0
Skyriuje 7						108
8 Modulinės patalpos tarp ašių 12-19 ir B'-G'. OT1a/OŠ1a						
2	1	Oro tiekimo - šalinimo rekuperacinis įrenginys, palubinis izoliuotame korpuse Lp = 340m3/h; Lš = 340m3/h; ?Ptink=160/160Pa, ~230V	kompl.	1.000	1720.0	1720.0

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
Skyriuje 8						1720
2	1	9 OT1b/OŠ1b Oro tiekimo - šalinimo rekuperacinis įrenginys, palubinis izoliuotame korpuse Lp = 480m3/h; Lš = 480m3/h; ?Ptink=180/180Pa, ~230V	kompl.	1.000	2098.0	2098.0
Skyriuje 9						2098
2	1	10 OT3a/OŠ3a Mini rekuperatorius montuojamas lauko sienoje komplekte su lauko ir vidaus grotelėmis, valdikliu Lp = 70m3/h; Lš = 70m3/h;	kompl.	1.000	340.0	340.0
Skyriuje 10						340
2	1	12 OŠ6a Buitinis ventiliatorius (L-80m3/h; Ptinkl.-80Pa;)	kompl.	1.000	54.0	54.0
Skyriuje 12						54
39	1	13 ŠILDYMAS. Modulinės patalpos tarp ašių 1-9 ir B - G Šilumos siurblys oras-vanduo ŠS3, galia šildymui 10,5kW	kompl.	1.000	6279.78	6279.78
Skyriuje 13						6279.78
34	1	14 Modulinės patalpos tarp ašių 9-12 ir A' – G' Šilumos siurblys oras-vanduo ŠS2, galia šildymui 7,1kW	kompl.	1.000	4307.16	4307.16
Skyriuje 14						4307.16
40	1	15 Modulinės patalpos tarp ašių 12-19 ir B' – G' Šilumos siurblys oras-vanduo ŠS1, galia šildymui 8,3kW	kompl.	1.000	6377.28	6377.28
Skyriuje 15						6377.28
žiniaraštyje 5						34149.13
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS				21.00%		7171.32
Iš viso žiniaraštyje 5						41320.45

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

6 Elektrotechninė dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 72249.08 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Skydai								
1	N21-118	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1.0	251.94	3410.19		3662.13
2	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	5.0	869.72	2853.2	0.73	3723.65
3	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt.	4.0	219.99	882.56	0.58	1103.13
Skyriuje 1					1341.65	7145.95	1.31	8488.91
2 Kabeliai								
1	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0.045	215.21			215.21
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0.045	86.94			86.94
3	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 3 kg iki 6 kg	100m	0.45	118.31	13.64	22.37	154.32
4	3555-14	Aliuminiai galios kabeliai YAKY 4x50	m	45.0		216.9		216.9
5	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	20.05	1126.11			1126.11
6	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	800.0		616.0		616.0
7	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	600.0		654.0		654.0
8	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	250.0		635.0		635.0
9	3498-289	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	40.0		148.4		148.4
10	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	315.0		544.95		544.95
11	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0.75	439.16	457.46	2.13	898.75
12	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	16.9	8300.35	2611.05	58.81	10970.21

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	1.6	921.58	190.4	7.42	1119.4
14	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	0.45	102.17	65.64		167.81
15	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	1400.0		616.0		616.0
16	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	290.0		191.4		191.4
17	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	160.0		315.2		315.2
18	88006001	Ugniai atsparūs dažai kabeliams	kg	0.2		2.0		2.0
19	88006002	Hermetinė pasta išoriniams darbams	kg	0.2		2.0		2.0
20	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	1.09	252.08	638.74		890.82

Skyriuje 2					11561.91	7918.78	90.73	19571.42
------------	--	--	--	--	----------	---------	-------	----------

3 Šviestuvai								
1	N21-241	Šviestuvų montavimas	100vnt	1.77	4219.15			4219.15
2	88006003	LED avarinis šviestuvas 2W IP65 su 3h akumuliatorių baterija (įleidžiamas)	vnt	18.0		1008.0		1008.0
3	88006004	LED evakuacinis šviestuvas 1W IP44 su 3h akumuliatorių baterija ir krypčių piktogramomis	vnt	14.0		840.0		840.0
4	88006005	Įleidžiamas šviestuvas LED 1x25W, 600x600mm, IP 44	vnt	97.0		4462.0		4462.0
5	88006006	Įleidžiamas šviestuvas LED 1x18W, IP 44	vnt	14.0		560.0		560.0
6	88006007	Paviršinis šviestuvas LED 1x27W, IP 20	vnt	20.0		1000.0		1000.0
7	88006008	Paviršinis šviestuvas LED 1x26W su judesio davikliu, IP 66	vnt	14.0		1120.0		1120.0
8	N50-315	Jutiklio montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	22.0	115.37	357.28	1.53	474.18

Skyriuje 3					4334.52	9347.28	1.53	13683.33
------------	--	--	--	--	---------	---------	------	----------

4 Lauko apšvietimas								
1	N21P-0702	Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas nuo kopėčių	vnt.	12.0	87.47		0.7	88.17
2	88006009	Lauko šviestuvas (tvirtinamas prie stogo parapeto) 31W	vnt	12.0		1440.0		1440.0

Skyriuje 4					87.47	1440.00	0.70	1528.17
------------	--	--	--	--	-------	---------	------	---------

5 Apšvietimo jungikliai								
1	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.11	25.44	64.46		89.9
2	N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.18	41.63	105.48		147.11

Skyriuje 5					67.07	169.94		237.01
------------	--	--	--	--	-------	--------	--	--------

6 Žaibosauga								
1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo	vnt.	1.0	22.51	552.0	0.23	574.74

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2	N21P-0805	(priėmiklis) Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūrų , dirbant nuo kopėčių (jungtis)	vnt.	1.0	2.73	90.0		92.73
3	88006010	Konstrukcija žaibolaidžio tvirtinimui ant stogo	vnt	1.0		70.0		70.0
4	88006011	Atraminis laikiklis	vnt	125.0		250.0		250.0
5	88006012	Laidininko PVC fiksatorius (laidininkui d8mm)	vnt	125.0		175.0		175.0
6	88006013	Speciali juosta laidininkams sujungti	vnt	2.0		10.0		10.0
7	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.02	3.58	3.39	1.01	7.98
8	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.85	302.8	172.94		475.74
9	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	14.0	309.35	82.29	65.73	457.37
10	N21P-0802	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	2.0	11.95	41.49		53.44
11	88006014	Mova D14mm	vnt	12.0		51.6		51.6
12	88006015	Kryžminė jungtis	vnt	2.0		8.0		8.0
13	88006016	Plieninis antgalis D14mm	vnt	2.0		8.0		8.0
14	88006017	Įkalimo galvutė	vnt	1.0		8.0		8.0
Skyriuje 6					652.92	1522.71	66.97	2242.60

Viso žiniaraštyje 6					18045.54	27544.66	161.24	45751.44
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						826.34		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							4.84	
Sezoniniai darbai 15.00% (302.15)					45.32			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(18045.54+45.32)					1447.27			
Viso:					19538.13	28371.00	166.08	48075.21
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(18045.54+45.32+1447.27)					349.73			
Statinio statybos išlaidos Viso:					19887.86	28371.00	166.08	48424.94
Statybviėtės išlaidos 9.00%								4358.24
Iš viso tiesioginės išlaidos								52783.18
Pridėtinės išlaidos 20.90%(18045.54+45.32+1447.27)								4083.47
Pelnas 5.00%(52783.18+4083.47)								2843.33
Iš viso netiesioginės išlaidos								6926.80
					Bendra vertė be PVM			59709.98
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								12539.10
					Bendra vertė su PVM			72249.08

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

Statinių grupė		SG-4041 Lokalinė sąmata						
Statinsys		2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos						
Žiniaraštis		7 Elektroninių ryšių dalis						
2024.10.01		Suma žiniaraščiui 8745.07 EUR					Lapas 1	
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 VIDAUS ELEKTRONINIAI RYŠIAI								
1	N50-398	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.0	17.93	0.64	0.15	18.72
2	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	8.0	184.18	0.65		184.83
3	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1.0	5.12	0.08		5.2
4	88007001	Komutacinė spinta 22U, 19" su vent. bloku ir termostatu	kompl.	1.0		640.0		640.0
5	88007002	Kabelių komutavimo blokai 24 portų 6A kat.	vnt	1.0		79.0		79.0
6	88007003	Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	4.0		160.0		160.0
7	88007004	Maitinimo panelė	vnt	1.0		120.0		120.0
8	88007005	Maitinimo panelė Komutatorius 24 portų	vnt	1.0		480.0		480.0
9	88007006	Lentyna į 19" spintą	vnt	2.0		92.0		92.0
10	88007007	Komutacinis kabelis RJ45/RJ45, UTP 4x2x0,5 6A cat., L=1m	vnt	48.0		144.0		144.0
11	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	9.0	55.53	92.88	0.63	149.04
12	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas / grindinė	vnt.	3.0	18.51	90.96	0.21	109.68
13	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.0	1473.44	463.5	10.44	1947.38
14	1035-33	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 25/22.6mm	m	300.0		198.0		198.0
15	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinamat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.75	205.1	483.0	2.74	690.84
16	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	4.0	20.46	0.32		20.78
17	88007008	WIFI maršrutizatorius	vnt	4.0		560.0		560.0
Skyriuje 1					1980.27	3605.03	14.17	5599.47
Viso žiniaraštyje 7					1980.27	3605.03	14.17	5599.47
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						108.15		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.43	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1980.27)			158.42			
			Viso:		2138.69	3713.18	14.60	5866.47
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1980.27+158.42)			38.28			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		2176.97	3713.18	14.60	5904.75
		Statyb vietės išlaidos 9.00%						531.43
		Iš viso tiesioginės išlaidos						6436.18
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(1980.27+158.42)						446.99
		Pelnas 5.00%(6436.18+446.99)						344.16
		Iš viso netiesioginės išlaidos						791.15
						Bendra vertė be PVM		7227.33
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1517.74
						Bendra vertė su PVM		8745.07

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

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinį pastatų (gminių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

8 Apsauginė signalizacija

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 13281.79 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA								
1	N50-303	8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	31.49	0.64	0.15	32.28
2	N50-312	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	4.0	104.96	2.56	0.58	108.1
3	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	1.0	19.68	0.64	0.15	20.47
4	3855-28	MAG-8 8 zonų centralės	vnt	1.0		300.82		300.82
5	3855-68	PC 4108A 8 zonų išplėtimo moduliai centralėms PC 4020	vnt	4.0		205.96		205.96
6	88008001	GSM komunikatorius	vnt	1.0		80.0		80.0
7	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.0	6.69	101.32	0.07	108.08
8	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	20.0	104.88	324.8	1.39	431.07
9	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	16.0	88.0	64.06		152.06
10	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.8	218.77	355.2	2.92	576.89
11	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	4.0	19.44	29.44	0.28	49.16
12	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0	6.78	7.68	0.15	14.61
13	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	6.14	10.74	0.07	16.95
14	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	15.5	852.04	2203.17		3055.21
15	N50-372	8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.0	27.86			27.86
Skyriuje 1					1486.73	3687.03	5.76	5179.52

2 VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA								
1	N50-340	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	9.0	218.71	5.76	1.31	225.78
3	N50-385	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt.	9.0	48.76			48.76
4	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas,	vnt.	1.0	5.12	0.08		5.2

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
5	88008002	tvirtinant komutacinėse spintose Komutatorius (16 portų, PoE)	vnt	1.0		190.0		190.0
6	N50-358-4	9 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas	vnt.	1.0	35.6			35.6
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	3.0	164.91	426.42		591.33
9	N50-356	Monitoriaus montavimas	vnt.	1.0	6.4			6.4
11	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	20.21	0.64	0.15	21.0
13	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.0	1473.44	463.5	10.44	1947.38
14	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	300.0		132.0		132.0
Skyriuje 2					1973.15	1218.40	11.90	3203.45
Viso žiniaraštyje 8					3459.88	4905.43	17.66	8382.97
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						147.16		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.53	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(3459.88)					276.79			
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3459.88+276.79)					66.89			
Statinio statybos išlaidos					3736.67	5052.59	18.19	8807.45
Statyb vietės išlaidos 9.00%					3803.56	5052.59	18.19	8874.34
Iš viso tiesioginės išlaidos								798.69
Pridėtinės išlaidos 20.90%(3459.88+276.79)								9673.03
Pelnas 5.00%(9673.03+780.96)								780.96
Iš viso netiesioginės išlaidos								522.70
								1303.66

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

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė SG-4041 Lokalinė sąmata

Statiny s 2 Mokslo paskirties moduliinių pastatų (gamiinių), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

Žiniaraštis 8 Apsauginė signalizacija

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 3799.4 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
2 VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA						
2	1	Lauko videokamera	vnt	9.000	220.0	1980.0
7	2	Skaitmeninis įrašymo įrenginys	vnt	1.000	440.0	440.0
10	3	Monitorius	vnt	1.000	420.0	420.0
12	4	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	vnt	1.000	300.0	300.0
Skyriuje 2						3140
žiniaraštyje 8						3140
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						659.4
Iš viso žiniaraštyje 8						3799.4

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

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4041 Lokalinė sąmata

2 Mokslo paskirties modulinų pastatų (gaminų), kitos paskirties inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų Nidos g. 2A, Derceklių k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., statybos

9 Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis

2024.10.01

Suma žiniaraščiui 12500.16 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 GAISRINĖ SIGNALIZACIJA								
1	N50-303	8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	31.49	0.64	0.15	32.28
2	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	1.0	19.68	0.64	0.15	20.47
3	3855-64	Centralė PC 4020, 16/128 zonų, su dėže	vnt	1.0		254.3		254.3
4	3855-73	PC 4216 išėjimo moduliai centralėms PC 4020	vnt	1.0		77.66		77.66
5	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	12.28	21.48	0.14	33.9
6	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	57.0	1458.06	721.62	8.27	2187.95
7	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	11.0	57.68	178.64	0.77	237.09
8	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	14.0	87.74	522.48	0.97	611.19
9	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	6.0	29.16	44.16	0.42	73.74
10	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.0	6.78	7.68	0.15	14.61
11	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	15.1	830.05	2146.31		2976.36
12	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.5	288.0	59.5	2.32	349.82
13	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	50.0		98.5		98.5
14	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	38.7			38.7
Skyriuje 1					2859.62	4133.61	13.34	7006.57

2 Iškvietimo sistema ŽN WC patalpose								
1	R61P-2676	Sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	2.0	19.19	641.28	0.19	660.66
2	N50-317	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	6.0	17.65	205.92	0.42	223.99

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "Įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0.02	17.69	68.53		86.22
4	88009001	Rémelis	vnt	2.0		4.0		4.0
Skyriuje 2					54.53	919.73	0.61	974.87
Viso žiniaraštyje 9					2914.15	5053.34	13.95	7981.44
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						151.60		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.42	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2914.15)					233.13			
Viso:					3147.28	5204.94	14.37	8366.59
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2914.15+233.13)					56.34			
Viso:					3203.62	5204.94	14.37	8422.93
Statinio statybos išlaidos								9180.99
Statybvietės išlaidos 9.00%								758.06
Iš viso tiesioginės išlaidos								9180.99
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2914.15+233.13)								657.78
Pelnas 5.00%(9180.99+657.78)								491.94
Iš viso netiesioginės išlaidos								1149.72
					Bendra vertė be PVM			10330.71
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2169.45
					Bendra vertė su PVM			12500.16

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