

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė: SG-4548 Energetikos paskirties (pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupės) pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties (kitų inžinerinių statinių grupės) inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

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)				
I etapas	€ 502,363	€ 2 539,002		€ 3 041,365
II etapas	€ 1 059,003	€ 2 083,183		€ 3 142,186
IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo priežiūros, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos) (5% nuo III skyriaus)	-	-	€ 309,178	€ 309,178
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%)	-	-	€ 324,636	€ 324,636
Iš viso pagal I–VI skyrius	€ 1 561,366	€ 4 622,185	€ 633,814	€ 6 817,365

PDV:

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

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statinys

1 I etapas

2025.10.16

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	SKLYPO PLANO DALIS	15076.61		15076.61	12460.01
2	Konstrukcijų dalis	453954.67		453954.67	375169.15
3	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO	22305.38		22305.38	18434.20
4	LAUKO ELEKTROTECHNIKOS TINKLAI	6580.44		6580.44	5438.38
5	TECHNOLOGINĖ DALIS	4116.57	2539002.29	2543118.86	2101751.12
6	ARCHITEKTŪROS DALIS	329.63		329.63	272.42
Iš viso:		502363.30	2539002.29	3041365.59	2513525.28

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

1 I etapas

Žiniaraštis

1 SKLYPO PLANO DALIS

2025.10.16		Suma žiniaraščiui 15076.61 EUR					Lapas 1	
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 SKLYPO PLANO DALIS								
1	N57P-3124	Kelio pagrindo įrengimas iš betono mažosios mechanizacijos priemonėmis (sluoksnio storis 20.00 cm) k9=1.15	100m2	1.8	628.03	4311.06	41.47	4980.56
2	N6-22	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04, k9=1.15	m3	12.6	1380.52	2976.24	241.26	4598.02
Skyriuje 1					2008.55	7287.30	282.73	9578.58
Viso žiniaraštyje 1					2008.55	7287.30	282.73	9578.58
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						218.62		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							8.48	
Sezoniniai darbai 15.00% (2008.55)					301.28			
Specifiniai darbai 17.00%					55.22			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2008.55+301.28+55.22)					189.20			
Viso:					2554.25	7505.92	291.21	10351.38
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2008.55+301.28+55.22+189.20)					45.72			
Statinio statybos išlaidos Viso:					2599.97	7505.92	291.21	10397.10
Statybvietės išlaidos 9.00%								935.74
Iš viso tiesioginės išlaidos								11332.84
Pridėtinės išlaidos 20.90%(2008.55+301.28+55.22+189.20)								533.84
Pelnas 5.00%(11332.84+533.84)								593.33
Iš viso netiesioginės išlaidos								1127.17
					Bendra vertė be PVM			12460.01
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2616.60
					Bendra vertė su PVM			15076.61

(Pavardė)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

1 I etapas

Žiniaraštis

2 Konstrukcijų dalis

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 453954.67 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Žemės darbai								
1	N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas t. m3 iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15		0.04			26.0	26.0
2	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su t. m3 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15		0.33	208.52	0.4	1950.31	2159.23
3	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su t. m3 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15		0.175	110.58	0.21	1034.26	1145.05
4	N6-2	Žvyro pagrindas po pamatais, m3 paduodant medžiagas kranu k9=1.15		110.0	1217.37	2061.13	1126.61	4405.11
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas 100m3 vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15		1.1	145.86		50.25	196.11
6	N6-1	Smėlio pagrindas po pamatais, m3 paduodant medžiagas kranu k9=1.15		25.0	276.68	385.84	256.05	918.57
7	N1P-0907	Iškasų arba pylimų paviršių 100m2 planiravimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15		3.5	369.07			369.07
Skyriuje 1					2328.08	2447.58	4443.48	9219.14
2 Monolitinio gelžbetonio darbai								
1	N5P-0701	Iki 600 mm skersmens gręžinių vnt. pamatams gręžimas II grupės grunte		79.0	1671.92		3371.63	5043.55
2	N5P-0612	Injekcinių polių betonavimas , kai polių m3 gylis daugiau kaip 6 m k9=1.15		330.0	10671.54	81280.75	44988.74	136941.03
3	N5P-0612	Injekcinių polių betonavimas , kai polių m3 gylis daugiau kaip 6 m / bandomasis polius k9=1.15		4.0	129.35	990.57	545.31	1665.23
4	N6-36	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio įrengimų m3 pamatai, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15		335.0	28067.98	84496.47	5475.27	117039.55
5	N11P-1503	Fibrobetoninių grindų įrengimas, 100m2 vakuumuojant , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 100 mm k8=1.06		1.4	634.51	2044.81	224.75	2904.07
Skyriuje 2				41175.30	168812.43	53605.70		263593.43

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4 Izoliacijos darbai								
1	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant XPS plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	7.5	5283.6	1485.0	12.96	6781.56
2	903-54	Ekstruzinis polistireninis putplastis (XPS) 20x600x1200mm	m3	75.0		10773.0		10773.0
3	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , klijuojant lipnią hidroizoliacinę dangą be gruntavimo k9=1.15	m2	379.0	762.85	3923.03		4685.88
4	N11P-1506	Susitraukimo siūlių įrengimas betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse , užtaisant sandarinimo tarpikliu ir hermetiku	m	78.0	274.17	65.59	9.2	348.96
Skyriuje 4				6320.62	16246.62	22.16		22589.40
Viso žiniaraštyje 2				49824.00	187506.63	58071.34		295401.97
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					5625.20			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						1742.14		
Sezoniniai darbai 15.00% (41959.80)				6293.97				
Specifiniai darbai 17.00%				1181.21				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(49824.00+6293.97+1181.21				4583.93				
Viso:				61883.11	193131.83	59813.48		314828.42
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(49824.00+6293.97+1181.21+4583.				1107.71				
Statinio statybos išlaidos				Viso:	62990.82	193131.83	59813.48	315936.13
Statybvietės išlaidos 9.00%								28434.25
Iš viso tiesioginės išlaidos								344370.38
Pridėtinės išlaidos 20.90%(49824.00+6293.97+1181.21+4583.93								12933.57
Pelnas 5.00%(344370.38+12933.57)								17865.20
Iš viso netiesioginės išlaidos								30798.77
						Bendra vertė be PVM		375169.15
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								78785.52
						Bendra vertė su PVM		453954.67

(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny 1 I etapas

Žiniaraštis 3 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

2025.10.16 Suma žiniaraščiui 22305.38 EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 LG1 – Apyšvarių technologinių nuotekų tinklas								
1	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	22.4	80.43	5.53	95.32	181.28
2	975-123	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 204x2.0mm, 304	m	22.4		1419.71		1419.71
3	N22P-0303	Plieninės privirinamos uždaromosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas , kai armatūros skersmuo 200 mm k8=1.07, k9=1.15	vnt.	3.0	194.03	8.59	233.75	436.37
4	88003001	N.plieno virinamos alkūnės d200/90°	vnt	3.0		270.0		270.0
5	N23-94	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	2.053	381.65	1753.14	95.99	2230.78
6	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	5.0	135.35	1.37	81.92	218.64
7	1033-104	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	5.0		74.55		74.55
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	3.0	41.76	1.18	0.35	43.29
9	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	1.5	14.13	0.59	0.11	14.83
10	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	1.0	8.01	0.41	0.05	8.47
11	975-122	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 60.3mmx2.6, 304	m	1.0		17.7		17.7
12	975-38	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 114.3mm, sien. st. 2mm, 304	m	1.5		49.26		49.26
13	975-45	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 219.1mm, sien. st. 2mm	m	3.0		160.74		160.74
14	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai	vnt.	1.0	10.06	32.31		42.37

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
15	N1P-0103	metaliniai Grunto kasimas 0,25m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	100m ³	0.369	4.3		101.12	105.42
16	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k ₉ =1.15	m ³	2.2	59.73	31.83		91.56
17	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k ₉ =1.15	100m ³	0.2752	3.21		75.42	78.63
18	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k ₉ =1.15	m ³	8.52	231.3	123.28		354.58
19	N1P-0402	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k ₉ =1.15	100m ³	0.0306	64.53			64.53
20	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m ³	0.0852			33.69	33.69
21	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k ₄ =9.0	100m ³	0.0852			34.24	34.24
22	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k ₉ =1.15	100m	0.151	26.33		4.65	30.98

Skyriuje 1

1254.82

3950.19

756.61

5961.62

2 D – Demontuojamas drenažo tinklas

1	R19-38	Esamų lietaus tinklų d110 vamzdynų ardymas	m	7.1	63.33			63.33
2	R19-38	Esamų lietaus tinklų d160 vamzdynų ardymas	m	19.7	175.71			175.71
3	R19-38	Esamų lietaus tinklų d200 vamzdynų ardymas	m	24.2	215.84			215.84
4	N34-108	Šulinių išardymas k ₈ =1.09, k ₉ =1.15	vnt	6.0	1421.57		604.85	2026.42
5	R19-245	Ertmės tarp remontinio ir senojo šulinio betonavimas k ₈ =1.09, k ₉ =1.15	m ³	0.05	3.65	5.72		9.37
6	N22P-0515	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k ₉ =1.15	vnt.	3.0	90.87	120.0		210.87
7	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	12.3	15.17		295.76	310.93

Skyriuje 2

1986.14

125.72

900.61

3012.47

3 L1 – Švarių lietaus nuotekų tinklas

1	N57P-2301	Latakų montavimas šlaituose (latakai betoniniai) k ₉ =1.15	m	13.0	83.89	2242.37	30.91	2357.17
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k ₉ =1.15	m	12.7	28.43		5.66	34.09
3	1030-66	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	2.0		260.64		260.64

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	1030-71	PVC vamzdžiai klasė S 160x4.7x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		36.14		36.14
5	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	1.0	7.11			7.11
6	88004020	PVC movinė alkūnė d160/90°	vnt	1.0		15.0		15.0
7	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	2.0	132.16	512.36	97.97	742.49
8	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	2.0	20.13	64.6		84.73
9	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	5.79	157.19	83.78		240.97
10	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.1794	2.09		49.16	51.25
11	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.0199	60.08			60.08
12	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0.0579			22.89	22.89
13	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.0579			23.27	23.27
14	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.127	21.43		3.78	25.21
15	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0.127	11.24		19.16	30.4
16	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0.127	8.62			8.62

Skyriuje 3

532.37

3214.89

252.80

4000.06

4 L2 – Lietaus nuotekų tinklas, galimai užterštas naftos produktais

1	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	14.9	31.4		6.63	38.03
2	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	2.0		149.72		149.72
3	1030-60	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		25.89		25.89
4	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		15.55		15.55
5	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	1.0	6.32			6.32
6	88004022	PVC movinė alkūnė d110/90°	vnt	2.0		10.0		10.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	88004021	Vamzdžių įrengimas atviru būdu	vnt	2.0		20.0		20.0
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	5.21	141.44	75.38		216.82
9	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.1873	2.18		51.33	53.51
10	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.0208	62.8			62.8
11	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0.0521			20.6	20.6
12	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.0521			20.94	20.94
13	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.149	23.67		4.14	27.81
14	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0.149	13.19		22.48	35.67
15	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0.149	10.11			10.11

Skyriuje 4

291.11 296.54 126.12 713.77

Viso žiniaraštyje 3

4064.44 7587.34 2036.14 13687.92

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

227.62

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

61.08

Sezoniniai darbai 15.00% (3364.95)

504.74

Specifiniai darbai 17.00%

172.49

Papildomas darbo užmokestis

379.33

8.00%(4064.44+504.74+172.49)

Viso:

5121.00 7814.96 2097.22 15033.18

Soc.draudimo išlaidos

91.67

1.79%(4064.44+504.74+172.49+379.33)

Viso:

5212.67 7814.96 2097.22 15124.85

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos 9.00%

1361.24

Iš viso tiesioginės išlaidos

16486.09

Pridėtinės išlaidos 20.90%(4064.44+504.74+172.49+379.33)

1070.29

Pelnas 5.00%(16486.09+1070.29)

877.82

Iš viso netiesioginės išlaidos

1948.11

Bendra vertė be PVM

18434.20

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

3871.18

Bendra vertė su PVM

22305.38

(Pavardė)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

1 I etapas

Žiniaraštis

4 LAUKO ELEKTROTECHNIKOS TINKLAI

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 6580.44 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ĮRANGA ĮŽEMINIMUI								
1	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjuvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0.7	138.32	116.49	36.74	291.55
2	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	16.0	390.48	91.87	77.76	560.11
3	88004001	Strypų jungiamoji mova	vnt	12.0		40.8		40.8
4	88004002	Antgalis 20mm strypui	vnt	4.0		18.4		18.4
5	88004003	Kalimo galvutė	vnt	4.0		31.2		31.2
6	88004004	40x4 juostos jungtis su strypu	vnt	4.0		13.6		13.6
7	N21-259-5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	4.0	26.34	82.99	24.55	133.88
Skyriuje 1					555.14	395.35	139.05	1089.54
2 ĮRANGA ŽAIBOSAUGAI								
1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	5.0	123.73	2100.0	1.28	2225.01
2	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	1.2	471.77	241.92		713.69
3	88004005	Jungtis viela/viela varžtinė, skirta 8-10mm vielos tiesiems, T, kryžminiams sujungimams	kompl.	1.0		20.0		20.0
4	88004006	Laikiklis 25mm aukščio (vielai 8 mm)	vnt	120.0		144.0		144.0
Skyriuje 2					595.50	2505.92	1.28	3102.70
3 PROJEKTUOJAMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ MONTAVIMO, PELEIDIMO, DERINIMO DARBAI								
1	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0.07	2.99		59.02	62.01
2	N1-425	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0.07			18.63	18.63
3	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	23.9			23.9
Skyriuje 3					26.89		77.65	104.54

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina			Iš viso
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	
Viso žiniaraštyje 4					1177.53	2901.27	217.98	4296.78
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				87.04		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					6.54	
		Sezoniniai darbai 15.00% (2.99)			0.45			
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1177.53+0.45)			94.24			
		Viso:			1272.22	2988.31	224.52	4485.05
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1177.53+0.45+94.24)			22.77			
		Statinio statybos išlaidos		Viso:	1294.99	2988.31	224.52	4507.82
		Statybvietės išlaidos 9.00%						405.70
		Iš viso tiesioginės išlaidos						4913.52
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(1177.53+0.45+94.24)						265.89
		Pelnas 5.00%(4913.52+265.89)						258.97
		Iš viso netiesioginės išlaidos						524.86
					Bendra vertė be PVM			5438.38
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1142.06
					Bendra vertė su PVM			6580.44

(Pavardè)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

1 I etapas

Žiniaraštis

5 TECHNOLOGINĖ DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 4116.57 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ĮRANGA								
1	N16P-1207	Akumuliacinių talpų montavimas , kai akumuliacinės talpos tūris daugiau 2,0 m3	vnt.	1.0	175.75	9.7	18.08	203.53
Skyriuje 1					175.75	9.70	18.08	203.53
2 TERMOFIKACINIO VANDENS KONTŪRAS								
1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	6.0	37.3	0.62		37.92
2	88005001	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	1.0		790.0		790.0
3	88005002	Rutulinė flanšinė sklendė, su rankinio valdymo reduktorium DN200	vnt	1.0		760.0		760.0
4	88005003	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN200	vnt	1.0		640.0		640.0
5	88005004	Rutulinė flanšinė sklendė, rankinio valdymo DN 40	vnt	1.0		37.0		37.0
6	88005005	Vakuomo nutraukimo ir viršslėgio vožtuvas DN 150	vnt	1.0		338.38		338.38
7	88005006	Rutulinė flanšinė sklendė, rankinio valdymo DN 32	vnt	1.0		22.0		22.0
Skyriuje 2					37.30	2588.00		2625.30
Viso žiniaraštyje 5					213.05	2597.70	18.08	2828.83
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						77.93		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.54	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(213.05)					17.04			
Viso:					230.09	2675.63	18.62	2924.34
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(213.05+17.04)					4.12			
Statinio statybos išlaidos					Viso:	234.21	2675.63	18.62
Statybvietės išlaidos 9.00%								2928.46
Iš viso tiesioginės išlaidos								263.56
Pridėtinės išlaidos 20.90%(213.05+17.04)								3192.02
Pelnas 5.00%(3192.02+48.09)								48.09
Iš viso netiesioginės išlaidos								162.01
								210.10
					Bendra vertė be PVM			3402.12
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								714.45

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
					Bendra vertė su PVM				4116.57

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

Statinys

Žiniaraštis

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

1 I etapas

5 TECHNOLOGINĖ DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 2539002.29 EUR

Lapas 1

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

1 ĮRANGA						
2	1	Akumuliacinė talpa	kompl.	1.000	2098349.0	2098349.0
Skyriuje 1						2098349
žiniaraštyje 5						2098349

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00% 440653.29

Iš viso žiniaraštyje 5 2539002.29

(Pavardė)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

1 I etapas

Žiniaraštis

6 ARCHITEKTŪROS DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 329.63 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
1 Laiptai									
1	N9-215	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas betonas	m2	1.92	48.04		0.77	48.81	
2	88006001	Išoriniai met. laipteliai perlipimui į bet. aikštelę prie akumuliacinės talpos 800x240	vnt	10.0		169.4		169.4	
Skyriuje 1					48.04	169.40	0.77	218.21	
Viso žiniaraštyje 6					48.04	169.40	0.77	218.21	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						5.08			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.02		
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)									
Specifiniai darbai 17.00%									
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(48.04)					3.84				
Viso:					51.88	174.48	0.79	227.15	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(48.04+3.84)					0.93				
Viso:					52.81	174.48	0.79	228.08	
Statinio statybos išlaidos								20.53	
Statybvietės išlaidos 9.00%								248.61	
Iš viso tiesioginės išlaidos								10.84	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(48.04+3.84)								12.97	
Pelnas 5.00%(248.61+10.84)								23.81	
Iš viso netiesioginės išlaidos									
					Bendra vertė be PVM				272.42
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%									57.21
					Bendra vertė su PVM				329.63

(Pavardė)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statinys

2 II etapas

2025.10.20

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	SKLYPO PLANO DALIS	102142.84		102142.84	84415.57
2	ARCHITEKTŪROS DALIS	123389.70	125.84	123515.54	102078.96
3	Konstrukcijų dalis	349332.03		349332.03	288704.16
4	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO	80149.95	7139.00	87288.95	72139.63
5	ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIS	29370.28	13440.68	42810.96	35380.96
6	ELEKTROTECHNINĖ	92224.81	51816.00	144040.81	119041.99
7	LAUKO ELEKTROTECHNIKOS TINKLAI	21083.25		21083.25	17424.17
8	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ	11950.11		11950.11	9876.12
9	LAUKO ELEKTRONINIAI RYŠIAI	21834.63		21834.63	18045.15
10	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS	2549.07		2549.07	2106.67
11	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA	11569.75		11569.75	9561.78
12	PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS DALIS	39660.25		39660.25	32777.07
13	TECHNOLOGINĖ DALIS	173746.13	2010661.84	2184407.97	1805295.8
		4			
Iš viso:		1059002.80	2083183.3	3142186.16	2596848.0
		67			

Statinių grupė

Statinsys

Žiniaraštis

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

2 II etapas

1 SKLYPO PLANO DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 102142.84 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Asfalto danga sunkiojo transporto važiuojamajai daliai								
1	N1P-0802	Grunto tankinimas motorizuotu vibrovalu , kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k9=1.15	100m3	1.38	9.43		193.45	202.88
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	2.162	419.26	3287.97	871.5	4578.73
3	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	4.6	180.64	4999.6	1211.1	6391.34
4	N27P-13-2	Asfaltbetonio pagrindo įrengimas iš pagrindo sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k9=1.15	100m2	4.6	258.09	11956.41	530.12	12744.62
5	N27P-18-1	0/22S-A ar 0/22-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	4.6	237.26	7549.88	413.18	8200.32
6	N27P-19-3	0/11-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 4.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	4.6	225.69	5259.71	435.9	5921.3
Skyriuje 1					1330.37	33053.57	3655.25	38039.19

2 Betoninių trinkelų dangą pėstiesiems								
1	N1P-0801	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15	100m3	0.33	20.75		32.92	53.67
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	0.517	100.26	786.26	208.4	1094.92
3	N27P-27-2	Dolomito skaldelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	1.1	258.02	834.85	111.49	1204.36

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	1.1	101.79	217.87	30.58	350.24
5	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelių rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15	100m2	1.1	1045.44	2182.7	202.39	3430.53
Skyriuje 2					1526.26	4021.68	585.78	6133.72
3 Bortai								
1	F27-1-1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.8	744.74	1406.21	21.08	2172.03
2	F27-1-3	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15	100m	0.5	383.69	358.15	5.27	747.11
3	N27P-37-1	Signalinių stulpelių pastatymas (metaliniai) k9=1.15	vnt	5.0	36.48	127.35	18.44	182.27
4	N48-262	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	0.3	127.18			127.18
5	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	0.3	19.99	3.33		23.32
6	N48-281	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,3x0,3m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	1.0	95.61	23.67		119.28
7	R61P-0106	Sumindžiotų vejų atskirų vietų ištaisymas, užsėjant žolių sėklomis kai ištaisomų vejų vietų plotas daugiau 25 m2 k9=1.15	100m2	3.0	358.31	33.3		391.61
8	N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas t. m3 iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15		0.375			243.74	243.74
9	N1-95	Kiekvieniems sekantiems 10m, perstūmiant I grupės gruntą 55kW (75AJ) galingumo buldozeriais pridėti prie N1-94 k4=2.0, k9=1.15	t. m3	0.375			449.1	449.1
10	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15	t. m3	0.47	296.99	0.56	2777.72	3075.27
11	N27-37	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba k8=1.09, k9=1.15	100m3	3.9	6824.81		2981.98	9806.79
12	N46-132-1	Gelžbetoninių konstrukcijų išardymas (sudaužymas) tvokle k8=1.17	100m3	0.12			192.07	192.07
13	N57P-3410	Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumu k8=1.17, k9=1.15	t.m2	0.007	0.01	1.22	0.04	1.27
14	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	142.0	175.17		3414.39	3589.56
Skyriuje 3					9062.98	1953.79	10103.83	21120.60
Viso žiniaraštyje 1					11919.61	39029.04	14344.86	65293.51
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1170.87		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							430.35	

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Sezoniniai darbai 15.00% (11744.44)			1761.67			
		Specifiniai darbai 17.00%			695.84			
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(11919.61+1761.67+695.84)			1150.17			
		Viso:			15527.29	40199.91	14775.21	70502.41
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(11919.61+1761.67+695.84+1150.1			277.94			
		Statinio statybos išlaidos		Viso:	15805.23	40199.91	14775.21	70780.35
		Statyb vietės išlaidos 9.00%						6370.23
		Iš viso tiesioginės išlaidos						77150.58
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(11919.61+1761.67+695.84+1150.17)						3245.20
		Pelnas 5.00%(77150.58+3245.20)						4019.79
		Iš viso netiesioginės išlaidos						7264.99
					Bendra vertė be PVM			84415.57
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						17727.27
					Bendra vertė su PVM			102142.84

(Pavardé)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

2 ARCHITEKTŪROS DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 123389.70 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Stogas								
1	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) / 2 sl. k4=2.0, k8=1.17, k9=1.15	100m2	2.0	937.7	4367.07	48.88	5353.65
2	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) / 2 sl. k4=2.0, k8=1.17, k9=1.15	100m2	2.0	505.73	4235.16	41.1	4781.99
3	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 30 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	2.0	462.94	877.21	4.67	1344.82
4	N26P-1307	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 100 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	2.0	568.62	1405.54	12.45	1986.61
5	R62P-5216	Plokščių stogų plėvelinės garo izoliacijos įrengimas	100m2	2.0	138.48	234.1	1.32	373.9
6	N26P-1305	Plokščių stogų iš trapecinio plieno lakštų šiltinimas vienu sl., naudojant apkrovas nelaikančias min. vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 20.00 mm	100m2	2.0	573.65	178.96	2.49	755.1
7	N26P-1310	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, kai pagrindas profiliuota skarda, medis	100vnt	10.0	540.94	190.0	27.52	758.46
8	N12-140-2	Parapetų, stogelių dengimas skarda	m2	27.0	250.55	229.82		480.37
9	N12-24-2	Stogų aptvėrimas metalinėmis tvorelėmis	100m	0.3	126.43	420.0		546.43
10	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas / met. laiptai 800x240 mm	m2	8.64	216.2	293.76	3.48	513.44
11	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas	m2	65.0	1626.5	2210.0	26.21	3862.71
12	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	2.0	44.99	41.51		86.5
13	N10-170	Stogelių įrengimas (m2 horizont. projekcijos)	m2	6.3	492.56	1386.0		1878.56
14	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas,	m	26.0	116.98	133.9	1.66	252.54

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių						
15	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos	m	30.0	156.07	224.4	1.92	382.39
		lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių						
16	N21P-0503	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų	100m	0.56	102.52	684.54	0.57	787.63
		latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)						
17	F9-7-1	Akustinės sienelės virš stogo įrengimas	m2	130.0	2047.14	3604.69	934.54	6586.37
Skyriuje 1					8908.00	20716.66	1106.81	30731.47
2 Sienos; apdaila								
1	F9-7-2	Daugiasluoksnių 100 mm storio plokščių vidaus sienų, pertvarų įrengimas	m2	150.0	2045.73	4602.21	615.56	7263.5
2	F9-7-1	Daugiasluoksnių 150 mm storio plokščių išorės sienų įrengimas	m2	350.0	5511.52	10632.44	2516.08	18660.04
3	N9P-0314	Sienų dangos aptaisymas lenktais skardos profiliais , tvirtinant dviem eilėmis	100m	2.5	987.75	1057.5	20.8	2066.05
4	N12-140-2	Sienų elementų dengimas skarda	m2	80.0	742.37	680.96		1423.33
5	N9-331	Pastatų sienų aptaisymas metaliniais profiliuotais lakštais, be sijelių	100m2	0.4	310.81	859.8	203.33	1373.94
Skyriuje 2					9598.18	17832.91	3355.77	30786.86
3 Grindys, lubos								
1	N11P-1602	Betoninių dangų padengimas kietais užpildais (Neodur HE 2 dangos sluoksnio storis 3 mm)	100m2	2.0	1181.04	414.0	375.24	1970.28
2	N11-158	Metalinės grindjuostės	100m	1.25	196.84	442.43		639.27
3	F9-7-3	Daugiasluoksnių plokščių horizontalios atitvaros (lubų konstrukcijų) įrengimas	m2	25.0	362.05	940.52	59.5	1362.07
4	R11-145	Cokolio sanavimas, tinkuojant vienu sl. specialiais tinko mišiniais, apdailinant plonasluoksniu struktūriniu tinku k8=1.09, k9=1.15	100m2	0.25	504.07	518.41	8.18	1030.66
5	N15-243-3	Sienų, apdailintų struktūriniu tinku, dažymas fasadiniais dažais du kartus k9=1.15	100m2	0.25	37.99	73.75		111.74
6	N12-140-2	Cokolio dengimas skarda	m2	20.0	185.59	170.24		355.83
Skyriuje 3					2467.58	2559.35	442.92	5469.85
4 GS priemonės								
2	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0.02	19.5	48.53		68.03
3	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	5.0	34.45	171.6	0.38	206.43
Skyriuje 4					53.95	220.13	0.38	274.46
5 Langai, durys ir vartai								
1	N2P-0103	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2	m2	1.0	32.34	119.02	0.89	152.25
2	N2P-0103	Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų	m2	4.0	95.61	474.8	2.97	573.38

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	F10-4-6	plotas daugiau 3 m2 Plastikinės lauko durys (m2 bloko) / Plastikinių profilių, stiklo paketas su grūdintu stiklu	m2	21.0	649.57	5381.89		6031.46
4	N2P-0302	Metalinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose , kai aklinų durų blokų plotas daugiau 2 m2	m2	9.36	190.82	2296.1	25.91	2512.83
5	N2P-0302	Metalinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose , kai aklinų durų blokų plotas daugiau 2 m2 / EVAKUACINĖS	m2	4.63	94.39	1599.84	12.81	1707.04
6	F9-15-3	Segmentinių pakeliamų vartų 3500x2800mm (standartinio pakilimo) su el. pavara ir automatika įrengimas	vnt.	1.0	156.96	1380.26	2.56	1539.78
Skyriuje 5					1219.69	11251.91	45.14	12516.74
Viso žiniaraštyje 2					22247.40	52580.96	4951.02	79779.38
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1577.43		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							148.53	
Sezoniniai darbai 15.00% (2030.48)					304.57			
Specifiniai darbai 17.00%					290.75			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(22247.40+304.57+290.75)					1827.42			
Viso:					24670.14	54158.39	5099.55	83928.08
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(22247.40+304.57+290.75+1827.42)					441.60			
Statinio statybos išlaidos					Viso:	25111.74	54158.39	5099.55
Statybvietės išlaidos 9.00%								84369.68
Iš viso tiesioginės išlaidos								7593.27
Pridėtinės išlaidos 20.90%(22247.40+304.57+290.75+1827.42)								91962.95
Pelnas 5.00%(91962.95+5156.06)								5156.06
Iš viso netiesioginės išlaidos								4855.95
								10012.01
					Bendra vertė be PVM			101974.96
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								21414.74
					Bendra vertė su PVM			123389.70

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAJAMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

Statiny

Žiniaraštis

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

2 II etapas

2 ARCHITEKTŪROS DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 125.84 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
		4 GS priemonės				
1	1	Nešiojamas gesintuvas	kompl.	4.000	26.0	104.0
Skyriuje 4						104
žiniaraštyje 2						104
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						21.84
Iš viso žiniaraštyje 2						125.84

(Pavardė)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

3 Konstrukcijų dalis

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 349332.03 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Žemės darbai								
1	N1-94	I grupės grunto kasimas ir perstūmimas t. m3 iki 10m atstumu 55 kW (75AJ) galingumo buldozeriais k9=1.15		0.165			107.25	107.25
2	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su t. m3 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15		0.025	15.8	0.03	147.75	163.58
3	H07K-2	II gr. grunto kasimas ekskavatoriais su t. m3 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosaviv., vežiojimas iki 15 km ir darbas sąvartoje k9=1.15		0.015	9.48	0.02	88.65	98.15
4	N6-2	Žvyro pagrindas po pamatais, m3 paduodant medžiagas kranu k9=1.15		50.0	553.35	936.88	512.1	2002.33
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas 100m3 vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15		0.5	66.3		22.84	89.14
6	N6-1	Smėlio pagrindas po pamatais, m3 paduodant medžiagas kranu k9=1.15		30.0	332.01	463.01	307.26	1102.28
7	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas 100m3 vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15		0.3	39.78		13.7	53.48
8	N1P-0907	Iškasų arba pylimų paviršių 100m2 planiravimas rankiniu būdu , kai gruntas II grupės k9=1.15		2.4	253.08			253.08
Skyriuje 1					1269.80	1399.94	1199.55	3869.29
2 Monolitinio gelžbetonio darbai								
1	N5P-0701	Iki 600 mm skersmens gręžinių vnt. pamatams gręžimas II grupės grunte		32.0	677.24		1365.72	2042.96
2	N5P-0612	Injekcinių polių betonavimas , kai polių m3 gylis daugiau kaip 6 m k9=1.15		25.0	808.45	8541.14	3408.24	12757.83
3	N5P-0612	Injekcinių polių betonavimas , kai polių m3 gylis daugiau kaip 6 m k9=1.15		0.8	25.87	297.87	109.06	432.8
4	N11-13	Betono pasluoksnis ant m3 grunto,pavežant medžiagas karučiais(mažų apimčių)		3.0	138.87	345.17		484.04
5	N6-10	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai m3 kolonoms, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15		8.0	721.93	2196.44	106.87	3025.24
6	N6-15	Gelžbetoninės pamatų plokštės, m3 įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15		13.0	737.31	3586.39	167.88	4491.58
7	N6-15	Gelžbetoninės pamatų plokštės, m3		33.0	1871.63	6947.61	426.15	9245.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
8	N6P-0401	Įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15 Monolitinių gelžbetoninių kolonų betonavimas, kai kolonų aukštis daugiau kaip 3,5m , perimetras iki 1200mm, naudojant siurbį k8=1.04, k9=1.15	m3	18.0	829.71	2060.86	189.26	3079.83
9	N6P-0406	Monolitinių gelžbetoninių kolonų armavimas karkasais , kai karkaso masė daugiau 100kg k8=1.17, k9=1.15	t	3.6	317.02	5526.37	304.59	6147.98
10	N11-12	Betono pasluoksnis ant grunto, paduodant medžiagas siurbliu	m3	0.4	5.31	46.02	4.18	55.51
Skyriuje 2					6133.34	29547.87	6081.95	41763.16

3 Metalo darbai								
1	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	39.0	10670.4	5440.89		
						118326.08		134437.37
2	N9P-0401	Denginių metalinių profiliuotų lakštų laikančio pakloto montavimas	100m2	2.0	447.78	5081.0	134.92	5663.7
3	F9-3	Plieno turėklai, grotelės (gruntuojant ir dažant du kartus) k8=1.03	t	1.92	1376.76	6013.53	57.14	7447.43
4	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas	m2	130.0	3252.99	4420.76	52.42	7726.17
5	N2P-0115	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas	m2	10.18	254.73	346.18	4.1	605.01
6	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	44.44	10534.95	3837.87		14372.82
7	N13-204	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu k8=1.17	m2	89.0	442.33	3882.54	79.46	4404.33
8	N7-228	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė didesnė kaip 15kg, montavimas k8=1.04	t	0.3	207.15	913.13	8.18	1128.46
Skyriuje 3				27187.09	142821.09	5777.11		175785.29

4 Izoliacijos darbai								
1	N11P-0201	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klijuojant lipnią ritininę dangą, gruntuojant pagrindą k8=1.14	m2	243.0	336.26	2663.28		2999.54
2	N26P-1101	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.5	110.08			110.08
3	903-54	Ekstruzinis polistireninis putplastis (XPS) 20x600x1200mm	m3	5.0		718.2		718.2
4	N26P-1201	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.95	669.26	188.1	1.64	859.0
5	903-54	Ekstruzinis polistireninis putplastis (XPS) 20x600x1200mm	m3	9.5		1364.58		1364.58
6	N6P-0901	Deformacinių siūlių įrengimas , panaudojant sandarinimo tarpiklius ir injektuojant hermetiku k9=1.15	100m	0.65	256.82	121.82		378.64
7	N11P-1506	Susitraukimo siūlių įrengimas betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse , užtaisant sandarinimo tarpikliu ir hermetiku	m	78.0	274.17	65.59	9.2	348.96
8	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose	vnt	40.0	417.64	12.88		430.52

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius						
9	N27P-66-1	Geotinklo paklojimas k9=1.15	100m2	2.4	69.24	359.04		428.28
10	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2.4	69.24	219.12		288.36
11	N15P-0317	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta	100m	0.72	77.9	38.73		116.63
Skyriuje 4				2280.61	5751.34	10.84		8042.79

5 Tvirtinimo medžiagos								
1	N9-6	Padidinto stiprumo varžtų pastatymas, pridedama normatyvams N9-4 ir N9-5 k8=1.04	100vnt	1.71	436.9			436.9
2	88003001	Inkarinis strypas d12x200 su 2 veržlėmis	vnt	56.0		672.0		672.0
3	88003002	Inkarinis strypas d12x260 su 2 veržlėmis	vnt	32.0		416.0		416.0
4	88003003	Inkarinis strypas d16x180 su 2 veržlėmis	vnt	15.0		225.0		225.0
5	88003004	Inkarinis strypas d16x250 su 2 veržlėmis	vnt	32.0		512.0		512.0
6	88003005	Inkarinis strypas d16x400 su 2 veržlėmis	vnt	36.0		900.0		900.0

Skyriuje 5				436.90	2725.00			3161.90
------------	--	--	--	--------	---------	--	--	---------

Viso žiniaraštyje 3				37307.74	182245.24	13069.45		232622.43
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					5467.36			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						392.08		
Sezoniniai darbai 15.00% (6977.02)				1046.55				
Specifiniai darbai 17.00%				744.63				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(37307.74+1046.55+744.63)				3127.91				
Viso:				42226.83	187712.60	13461.53		243400.96
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(37307.74+1046.55+744.63+3127.9)				755.86				
Statinio statybos išlaidos				Viso:	42982.69	187712.60	13461.53	244156.82
Statybvietės išlaidos 9.00%								21974.11
Iš viso tiesioginės išlaidos								266130.93
Pridėtinės išlaidos 20.90%(37307.74+1046.55+744.63+3127.91)								8825.41
Pelnas 5.00%(266130.93+8825.41)								13747.82
Iš viso netiesioginės išlaidos								22573.23
						Bendra vertė be PVM		288704.16
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								60627.87
						Bendra vertė su PVM		349332.03

(Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny 2 II etapas

Žiniaraštis 4 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

2025.10.20 Suma žiniaraščiui 80149.95 EUR Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 V1 – Geriamojo vandentiekio tinklas								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	7.5	50.62	4.02	0.34	54.98
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	27.0	216.38	11.24	1.38	229.0
3	981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	7.5		41.33		41.33
4	981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	4.5		36.63		36.63
5	981-28	Cinkuoti vamzdžiai DN65, išor. 76.1x3.2	m	22.5		215.1		215.1
6	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.075	14.82	0.35		15.17
7	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.045	10.67	0.28		10.95
8	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.225	65.19	1.88		67.07
9	897-182	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 20mm	m	7.5		22.8		22.8
10	897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 20mm	m	4.5		25.25		25.25
11	897-218	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 20mm	m	22.5		170.1		170.1
12	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.345	52.92	0.26	2.31	55.49
13	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	3.0	12.13	0.06	2.03	14.22
14	1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	3.0		7.62		7.62
15	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1.0	13.1	74.55	0.15	87.8
16	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	8.0	49.74	0.82		50.56

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
17	88004001	Srieginis vožtuvas DN50mm su solenoidu	vnt	1.0		128.5		128.5
18	88004002	Žalvarinis srieginis ventilis DN50	vnt	2.0		98.3		98.3
19	88004003	Žalvarinis atbulinis vožtuvas DN50 mm	vnt	1.0		50.93		50.93
20	88004006	Žalvarinis rutulinis ventilis DN32mm	vnt	2.0		39.1		39.1
21	88004007	Žalvarinis filtras (purvarinkis)DN32mm	vnt	1.0		15.32		15.32
22	88004008	Žalvarinis atbulinis vožtuvas DN32mm	vnt	1.0		19.6		19.6
23	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 57 mm) k8=1.08	vnt.	1.0	18.43	30.75	2.27	51.45
24	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 57 mm iki 76 mm) k8=1.08	vnt.	2.0	44.93	62.32	5.48	112.73
25	88004004	Privirinamas plieninis flanšas, DN65mm	vnt	2.0		41.38		41.38
26	88004005	Privirinamas plieninis flanšas, DN50mm	vnt	1.0		18.4		18.4
27	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	4.0	14.62	1.17	0.23	16.02
28	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 57 mm)	vnt.	1.0	5.2	0.37	0.08	5.65
29	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 57 mm)	vnt.	9.0	58.21	4.75	0.92	63.88
30	88004020	Cinkuoto plieno srieginės alkūnės DN32/90°	vnt	4.0		60.0		60.0
31	88004021	Cinkuoto plieno srieginės alkūnės DN50/90°	vnt	1.0		16.0		16.0
32	88004022	Cinkuoto plieno srieginės alkūnės DN65/90°	vnt	7.0		126.0		126.0
33	88004023	Cinkuoto plieno srieginis perėjimas DN65/32	vnt	1.0		25.0		25.0
34	88004024	Cinkuoto plieno srieginis trišakis DN65	vnt	1.0		30.65		30.65
35	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	1.0	2.67			2.67
36	88004025	PE100 PN10 el. virinama alkūnė d63/90°	vnt	1.0		15.72		15.72
37	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	3.0	27.19			27.19
38	1005-151	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 50 (išor. vamzdžių d 59.5-72.0)	vnt	1.0		82.62		82.62
39	1005-152	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 65 (išor. vamzdžių d 72.2-85.0)	vnt	2.0		217.86		217.86
40	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1.0	7.03	28.17	0.03	35.23
41	N16P-1206	Tūrinių šildytuvų montavimas , kai	vnt.	1.0	66.08	345.25		411.33

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
42	R23-58	šildytuvo talpa iki 200 l Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu k8=1.17	vnt	3.0	179.21	37.22	89.37	305.8
43	88004009	Nerūdijančio plieno dėklas DN65mm	vnt	3.0		60.0		60.0
44	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 80 mm k9=1.15	100m	0.345	22.8	1.97		24.77
Skyriuje 1					931.94	2169.64	104.59	3206.17
2 T3 – Karšto vandentiekio tinklas								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	1.8	12.15	0.96	0.08	13.19
2	981-25	Cinkuoti vamzdžiai DN32, išor. 42.4x3.20	m	1.8		9.92		9.92
3	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.018	3.56	0.09		3.65
4	897-182	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 20mm	m	1.8		5.47		5.47
5	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.018	2.76	0.01	0.12	2.89
6	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.018	1.1	0.06		1.16
Skyriuje 2					19.57	16.51	0.20	36.28
3 V2 – Gaisrinio vandentiekio tinklas								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	40.5	324.58	16.87	2.07	343.52
2	979-44	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60x3.5	m	29.0		177.19		177.19
3	979-45	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 76.1x3.6	m	11.5		87.86		87.86
4	N10-164-1	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	4.0	80.51	394.72	0.64	475.87
5	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	1.0	6.22	0.1		6.32
6	88004010	Automatinis nuorintojas DN20 PN16 + atbulinis vožtuvas	vnt	1.0		46.0		46.0
7	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 57 mm) k8=1.08	vnt.	12.0	221.18	368.96	27.2	617.34
8	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 57 mm iki 76 mm) k8=1.08	vnt.	5.0	112.32	155.81	13.69	281.82
9	88004026	Juodo plieno virinamos alkūnės DN50/90°	vnt	8.0		54.88		54.88
10	88004027	Juodo plieno virinamos alkūnės DN50/90°	vnt	4.0		27.44		27.44

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11	88004028	Juodo plieno virinamas perėjimas DN65/50	vnt	2.0		16.8		16.8
12	88004029	Juodo plieno virinamas trišakis DN65	vnt	1.0		38.32		38.32
13	88004030	Juodo plieno virinamas trišakis DN65/50	vnt	2.0		41.3		41.3
14	N15-188	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0.068	55.52	11.49		67.01
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0.405	62.13	0.3	2.71	65.14
16	N22P-0707	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 80 mm k9=1.15	100m	0.405	26.77	2.31		29.08

Skysčiuje 3

889.23 1440.35 46.31 2375.89

4 Vandens apskaitos mazgas (vidaus gaisrų gesinimui)

1	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	11.0	99.71			99.71
2	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	1.0		134.07		134.07
3	1005-12	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 65	vnt	1.0		72.55		72.55
4	1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	1.0		92.97		92.97
5	88004046	Kalaus ketaus flanšinis perėjimas, DN65/50mm	vnt	2.0		61.68		61.68
6	1005-107	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x50	vnt	1.0		98.54		98.54
7	88004011	Kalaus ketaus flanšinis tarpvamzdis DN50mm, L-250mm	vnt	1.0		79.0		79.0
8	88004012	Kalaus ketaus flanšinis tarpvamzdis DN50mm, L-150mm	vnt	1.0		64.0		64.0
9	88004013	Srieginis falnšas DN50/15	vnt	1.0		13.0		13.0
10	88004014	Privirinamas plieninis flanšas, DN65mm	vnt	1.0		13.0		13.0
11	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	24.03	10.41		34.44
12	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 65mm pastatymas k9=1.15	vnt	3.0	43.09	14.26		57.35
13	2014-17	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 65 (ilgos)	vnt	2.0		328.0		328.0
14	2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	1.0		277.17		277.17
15	2011-2	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 65	vnt	1.0		219.76		219.76
16	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1.0	13.1	74.55	0.15	87.8
17	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0	10.4			10.4
18	1005-65	Kalaus ketaus flanšinis trišakis, DN65/50/65	vnt	1.0		129.39		129.39
19	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	1.0	6.22	0.1		6.32
20	88004015	Drenažinis ventilis DN15	vnt	1.0		6.4		6.4
21	R23-58	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų	vnt	1.0	59.74	12.41	29.79	101.94

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
22	88004016	užtaisymas betonu k8=1.17 Nerūdijančio plieno dėklas d110mm vamzdžiui	vnt	1.0		66.0		66.0
23	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15	m	0.5	2.02	0.01	0.34	2.37
24	1022-164	DN/OD 110x6,6mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	0.5		3.62		3.62
Skyriuje 4					258.31	1770.89	30.28	2059.48
5 F3 – Gamybinių nuotekų tinklas								
1	N1-434	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 1,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.0263	106.53		223.64	330.17
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	6.8	34.42	9.8	0.44	44.66
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	19.5	128.86	15.06	0.62	144.54
4	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	6.8		34.2		34.2
5	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	19.5		238.88		238.88
6	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	vnt.	8.0	19.12			19.12
7	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	13.0	34.73			34.73
8	88004031	PVC movinė alkūnė d50/45°	vnt	7.0		35.0		35.0
9	88004032	PVC movinė alkūnė d110/45°	vnt	5.0		40.0		40.0
10	88004033	PVC movinė alkūnė d110/90°	vnt	2.0		20.0		20.0
11	88004034	PVC movinis trišakis d50/45°	vnt	1.0		5.0		5.0
12	88004035	PVC movinis trišakis d100/d50/45°	vnt	3.0		30.0		30.0
13	88004036	PVC movinis trišakis d100/45°	vnt	3.0		23.16		23.16
14	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	4.0	14.62			14.62
15	88004017	PVC pravala d110mm	vnt	4.0		44.0		44.0
16	N17-13-1	Plastikinio trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	4.0	23.62	256.0		279.62
17	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	1.0	6.61	170.64	0.13	177.38
18	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	1.0	12.15	64.99		77.14
19	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 100mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	4.85	3.27	0.67	8.79
20	975-37	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 104mm, m sien. st. 2mm	m	1.0		20.14		20.14
21	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato	vnt.	1.0	10.83	69.28	0.27	80.38

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
22	N23P-0402	konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose) Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.263	41.78	0.5	7.31	49.59
23	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0.263	10.36	1.24		11.6
24	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1.18	32.03	17.07		49.1
Skysriuje 5					480.51	1098.23	233.08	1811.82

6 LG1 – Termofikacinio vandens nuotekų tinklas

1	N1-434	Žemės darbai nuotekų vamzdynams d<600mm atskiroje iki 1,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose k9=1.15	km	0.023	93.16		195.58	288.74
2	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	13.5	127.17	5.31	0.95	133.43
3	975-38	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 114.3mm, sien. st. 2mm, 304	m	13.5		443.34		443.34
4	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	4.0	20.25	5.77	0.26	26.28
5	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	5.5	36.35	4.25	0.18	40.78
6	1030-20	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	4.0		20.12		20.12
7	1030-50	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	5.5		67.38		67.38
8	N16P-0113	Plieninių vamzdžių jungimas, alkūnėmis, intarpais, perėjimais, sandūras suvirinant elektra, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 89 mm iki 108 mm k8=1.13	vnt.	3.0	45.13	4.17	10.16	59.46
9	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	vnt.	2.0	4.78			4.78
10	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	6.0	16.03			16.03
11	88004037	N plieno virinama alkūnė DN100/90°	vnt	1.0		25.0		25.0
12	88004038	N plieno virinama alkūnė DN100/45°	vnt	1.0		25.0		25.0
13	88004039	N plieno virinamas trišakis DN100/45°	vnt	1.0		62.0		62.0
14	88004040	PVC movinė alkūnė d110/45°	vnt	4.0		32.0		32.0
15	88004041	PVC movinė alkūnė d45/90°	vnt	2.0		10.0		10.0
16	88004042	PVC movinis trišakis d100/d50/45°	vnt	2.0		20.0		20.0
17	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų	vnt.	2.0	7.31			7.31

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm						
18	88004017	PVC pravala d110mm	vnt	2.0		22.0		22.0
19	N17-13-1	Plastikinio trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	2.0	11.81	128.0		139.81
20	N21P-0142	Vertikalių skylių gręžimas iki 160 mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 100mm, gylis 200 mm	100vnt	0.03	14.56	9.8	2.01	26.37
21	975-37	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 104mm, m sien. st. 2mm		3.0		60.42		60.42
22	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	3.0	32.48	207.84	0.81	241.13
23	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.23	36.54	0.44	6.39	43.37
24	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0.23	9.06	1.08		10.14
25	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1.04	28.23	15.05		43.28
Skyriuje 6					482.86	1168.97	216.34	1868.17

7 LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI. V1 – Geriamojo vandentiekio tinklas

1	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm m vamzdžių k9=1.15	m	34.6	139.92	0.66	23.38	163.96
2	1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	29.6		75.18		75.18
3	1022-189	Evopipes DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	5.0		16.4		16.4
4	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	4.0	10.69			10.69
5	88004043	PE100 PN10 el. virinama alkūnė d63/90°	vnt	2.0		31.44		31.44
6	88004044	PE100 PN10 el. virinama alkūnė d75/90°	vnt	2.0		45.96		45.96
7	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	13.35	362.43	193.16		555.59
8	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1.008	11.75		276.23	287.98
9	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.112	338.15			338.15
10	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0.1335			52.79	52.79
11	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t	100m3	0.1335			53.66	53.66

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=9.0						
12	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.296	38.7	0.15	9.29	48.14
13	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 80 mm k9=1.15	100m	0.05	7.24	0.05	1.77	9.06
14	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0.296	18.06	0.92		18.98
15	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 80 mm k9=1.15	100m	0.05	3.3	0.29		3.59

Skyriuje 7

930.24

364.21

417.12

1711.57

		8 V2 – Gaisrinio vandentiekio tinklas						
1	N22-117	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm m vamzdžių k9=1.15		8.6	34.78	0.16	5.81	40.75
2	1022-164	DN/OD 110x6,6mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	8.6		62.26		62.26
3	N16P-0204	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	1.0	2.67			2.67
4	88004045	PE100 PN10 el. virinama alkūnė d110/90°	vnt	1.0		35.55		35.55
5	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	1.022	209.92	974.77	72.82	1257.51
6	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	2.9	78.73	41.96		120.69
7	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1.0	10.06	31.26		41.32
8	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	3.0	81.21	0.82	49.15	131.18
9	1033-100	Protarpinis 110, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0		8.23		8.23
10	1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	2.0		19.66		19.66
11	N22-540	125mm ir 150mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2.0	21.59			21.59
12	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1.0	9.06			9.06
13	1005-153	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 80 (išor. vamzdžių d 88.1-102.4)	vnt	1.0		114.41		114.41
14	1005-156	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8)	vnt	2.0		418.54		418.54
15	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0	10.4			10.4
16	1005-68	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 150x80	vnt	1.0		196.51		196.51

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
17	N22-269	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0	23.75	5.13		28.88
18	2014-3	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (ilgos)	vnt	1.0		241.67		241.67
19	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	3.53	95.83	51.08		146.91
20	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.2363	2.75		64.76	67.51
21	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.0263	79.4			79.4
22	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0.0353			13.96	13.96
23	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.0353			14.19	14.19
24	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0.086	13.66	0.16	3.29	17.11
25	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0.086	6.12	0.81		6.93
26	F27-4-2	Asfalto dangų atstatymas k8=1.04, k9=1.15	100m2	0.2325	45.04	1076.02	173.66	1294.72
Skyriuje 8					724.97	3279.00	397.64	4401.61

9 L1 – Švarių lietaus nuotekų tinklas								
1	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	22.5	47.41		10.02	57.43
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	72.0	161.2		32.06	193.26
3	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	32.5	81.32		14.47	95.79
4	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	4.0		299.44		299.44
5	1030-66	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	12.0		1563.84		1563.84
6	1031-19	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	5.0		964.85		964.85
7	1031-18	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x3000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		104.56		104.56
8	N23P-0608	Išvalytų buitinių nuotekų infiltracijos tunelio montavimas (modulių skaičius tunelyje 10.00 vnt) k9=1.15	vnt.	1.0	122.48	3418.26		3540.74
9	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo	vnt.	6.0	396.49	1537.08	293.9	2227.47

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
10	N23-92	daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15 Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	1.99	408.75	1865.71	141.78	2416.24
11	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	0.948	224.3	911.64	88.65	1224.59
12	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	9.0	90.58	281.26		371.84
13	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	6.14	166.69	88.84		255.53
14	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	8.0	216.55	2.19	131.08	349.82
15	1033-100	Protarpinis 110, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0		8.23		8.23
16	1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0		9.83		9.83
17	1033-104	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	6.0		89.46		89.46
18	N22-273	Sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	2.0	90.88	38.52	95.29	224.69
19	88004018	Peilinė sklendė DN200	vnt	2.0		640.0		640.0
20	R63P-2602	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai)	vnt.	1.0	6.33	0.14	0.05	6.52
21	88004019	Srauto reguliatorius, iki 5,0 l/s	vnt	1.0		340.0		340.0
22	F23-4-9	Perkritimo įrengimas k9=1.15	vnt.	2.0	73.48	341.15		414.63
23	N23P-0706	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (vandens surinkimo šulinėliai) k9=1.15	vnt.	4.0	35.82	187.03		222.85
24	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	68.14	1849.86	985.92		2835.78
25	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1.5698	18.3		430.19	448.49
26	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.1744	526.55			526.55
27	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0.6814			269.44	269.44
28	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.6814			273.88	273.88
29	F27-4-2	Asfalto dangų atstatymas k8=1.04, k9=1.15	100m2	0.1928	37.35	892.3	144.0	1073.65
30	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.225	35.75	0.43	6.26	42.44
31	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0.72	121.48	3.46	21.45	146.39
32	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630	100m	0.255	44.46	1.91	7.85	54.22

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15						
33	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	1.2	106.2		181.04	287.24
34	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	1.2	81.42			81.42
Skyriuje 9					4943.65	14576.05	2141.41	21661.11
10 L2 – Lietaus nuotekų tinklas, galimai užterštas naftos produktais								
1	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	53.5	133.87		23.82	157.69
2	1031-19	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	9.0		1736.73		1736.73
3	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	2.0	132.16	512.36	97.97	742.49
4	N23-119	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas k9=1.15	m3	0.88	187.16	670.64	78.37	936.17
5	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	4.0	40.26	125.01		165.27
6	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1.88	51.04	27.2		78.24
7	N23P-0602	Naftos gaudyklių montavimas, kai gaudyklės vertikalios ir jų našumas daugiau 2 l/s k9=1.15	vnt.	1.0	82.95		50.32	133.27
9	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	34.07	924.93	492.96		1417.89
10	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.8757	10.21		239.98	250.19
11	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.0973	293.77			293.77
12	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0.3407			134.72	134.72
13	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.3407			136.94	136.94
14	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0.535	93.27	4.01	16.47	113.75
15	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0.535	47.35		80.72	128.07
16	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0.535	36.3			36.3
Skyriuje 10					2033.27	3568.91	859.31	6461.49

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11 LG1 – Termofikacinio vandens nuotekų tinklas								
1	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	9.3	19.6		4.14	23.74
2	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	m	7.0	17.52		3.12	20.64
3	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	1.6		119.78		119.78
4	1031-19	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	1.2		231.56		231.56
5	N22P-0101	Plieninių vamzdžių iki 400 mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	m	2.5	6.91	0.62	7.08	14.61
6	975-37	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 104mm, m sien. st. 2mm	m	2.5		50.35		50.35
7	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	0.46	108.84	555.62	43.02	707.48
8	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.0	27.07	0.27	16.38	43.72
9	1033-100	Protarpinis 110, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0		8.23		8.23
10	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1.0	10.06	31.26		41.32
11	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	8.82	239.45	127.62		367.07
12	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.2979	3.47		81.64	85.11
13	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.0331	99.94			99.94
14	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0.0882			34.88	34.88
15	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais , kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.0882			35.45	35.45
16	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.095	15.09	0.18	2.64	17.91
17	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0.07	12.2	0.53	2.15	14.88
18	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0.188	16.64		28.36	45.0
19	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas	100m	0.188	12.76			12.76

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

k9=1.15

Skyriuje 11

589.55

1126.02

258.86

1974.43

12 F3 – Gamybinių nuotekų tinklas

1	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15	m3	1.12	230.05	1044.97	79.8	1354.82
2	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	1.0	27.07	0.27	16.38	43.72
3	1033-100	Protarpinis 110, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0		8.23		8.23
4	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1.0	10.06	31.26		41.32
5	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	3.7	7.8		1.65	9.45
6	1030-62	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0.6		44.92		44.92
7	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1.52	41.26	21.99		63.25
8	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0.0503	0.59		13.78	14.37
9	N1P-0406	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 2m, tranšėjos plotis iki 2m k9=1.15	100m3	0.00056	1.69			1.69
10	N1P-1306	Grunto transportavimas 8,5t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0.0152			6.01	6.01
11	N1P-1315	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=9.0	100m3	0.0152			6.11	6.11
12	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0.037	5.88	0.07	1.03	6.98
13	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	0.037	3.27		5.58	8.85
14	R19-248	Nuotekų vamzdyno nuolydžio patikrinimas ir jo grafiko sudarymas k9=1.15	100m	0.037	2.51			2.51

Skyriuje 12

330.18

1151.71

130.34

1612.23

13 L – Demontuojamas lietaus tinklas

1	R19-43	Keraminių, iki 150 mm skersmens, vamzdynų ardymas	m	6.0	38.56			38.56
2	N34-108	Šulinių išardymas k8=1.09, k9=1.15	vnt	1.0	236.93		100.81	337.74
3	N22P-0515	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	2.0	60.58	96.0		156.58
4	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais,	t	1.9	2.34		45.69	48.03

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais								
Skyriuje 13					338.41	96.00	146.50	580.91
14 D – Demontuojamas drenažo tinklas								
1	R19-38	Ketinių lauko kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	10.5	93.65			93.65
2	N34-108	Šulinių išardymas k8=1.09, k9=1.15	vnt	1.0	236.93		100.81	337.74
3	N22P-0515	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	2.0	60.58	96.0		156.58
4	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	1.9	2.34		45.69	48.03
Skyriuje 14					393.50	96.00	146.50	636.00
Viso žiniaraštyje 4					13346.19	31922.49	5128.48	50397.16
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						957.67		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							153.85	
Sezoniniai darbai 15.00% (10241.20)					1536.18			
Specifiniai darbai 17.00%					207.78			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(13346.19+1536.18+207.78)					1207.21			
Viso:					16297.36	32880.16	5282.33	54459.85
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(13346.19+1536.18+207.78+1207.2					291.72			
Statinio statybos išlaidos					16589.08	32880.16	5282.33	54751.57
Statybvietės išlaidos 9.00%								4927.64
Iš viso tiesioginės išlaidos								59679.21
Pridėtinės išlaidos 20.90%(13346.19+1536.18+207.78+1207.21)								3406.15
Pelnas 5.00%(59679.21+3406.15)								3154.27
Iš viso netiesioginės išlaidos								6560.42
Bendra vertė be PVM								66239.63
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								13910.32
Bendra vertė su PVM								80149.95

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

Statinys

Žiniaraštis

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

2 II etapas

4 VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

2025.10.20

Suma žiniaraščiui 7139 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
8	1	10 L2 – Lietaus nuotekų tinklas, galimai užterštas naftos produktais G/b naftos atskirtuvas su apibėgimo funkcija 3l/s, max – 30l/s	kompl.	1.000	5900.0	5900.0
Skyriuje 10						5900
žiniaraštyje 4						5900
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						1239
Iš viso žiniaraštyje 4						7139

(Pavardė)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

5 ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 29370.28 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ŠILDYMO SISTEMA								
1	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm vnt. ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)		2.0	24.75	1.64	0.41	26.8
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm vnt. ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)		11.0	244.36	9.04	2.25	255.65
3	1061-4211	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo vnt tipas 11 500x400		1.0		57.18		57.18
4	1061-421	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo vnt tipas 11 500x500, 432W		1.0		61.2		61.2
5	88005001	Higieninio tipo plieninis profilinis šoninio vnt pajungimo radiatorius H30-500-800, 90/55/15 °C, Qh=1200 W		1.0		110.0		110.0
6	88005002	Higieninio tipo plieninis profilinis šoninio vnt pajungimo radiatorius H30-500-1000, 90/55/15 °C, Qh=1500 W		5.0		630.0		630.0
7	88005003	Higieninio tipo plieninis profilinis šoninio vnt pajungimo radiatorius H30-500-1000, 90/55/10 °C, Qh=1650 W		1.0		131.0		131.0
8	88005004	Higieninio tipo plieninis profilinis šoninio vnt pajungimo radiatorius H30-500-1200, 90/55/15 °C, Qh=1800 W		2.0		270.0		270.0
9	88005005	Higieninio tipo plieninis profilinis šoninio vnt pajungimo radiatorius H30-500-1200, 90/55/10 °C, Qh=2000 W		2.0		284.0		284.0
10	N16P-0906	El. radiatorių montavimas (radiatoriaus vnt. aukštis iki 100 cm)		1.0	20.59	171.46	0.42	192.47
11	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių vnt D iki 50mm, prijung.		49.0	304.64	4.99		309.63
12	88005006	Dinaminis termostatinis ventilis vnt radiatoriui, DN15		13.0		44.2		44.2
13	88005007	Radiatoriaus uždarymo vožtuvas DN15 vnt		13.0		63.7		63.7
14	88005008	Termostatinė galva vnt		13.0		161.2		161.2
15	88005009	Automatinis nuorintojas DN15 vnt		2.0		24.0		24.0
16	88005010	Drenažinis ventilis DN15 vnt		2.0		6.8		6.8
17	88005011	Slėgio perkryčio reguliatorius DN15 vnt		1.0		500.0		500.0
18	88005012	Grubaus valymo filtras DN25 vnt		1.0		10.31		10.31
19	88005013	Rutulinis ventilis DN25 vnt		4.0		50.8		50.8
20	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, vnt. privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02		6.0	42.18	169.02	0.19	211.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
21	N16P-0808	Šilumos skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas k8=1.03	vnt.	1.0	54.72	750.71	1.61	807.04
22	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	199.0	1063.22	102.49	5.09	1170.8
23	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	24.0	161.97	12.86	1.08	175.91
24	88005014	Presuojamos sistemos plieninis plonasienis d15x1,2	m	130.0		258.7		258.7
25	88005015	Presuojamos sistemos plieninis plonasienis d18x1,2	m	34.0		77.18		77.18
26	88005016	Presuojamos sistemos plieninis plonasienis d22x1,5	m	35.0		108.15		108.15
27	88005017	Presuojamos sistemos plieninis plonasienis d28x1,5	m	24.0		95.76		95.76
28	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1.66	327.93	7.89		335.82
29	897-170	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 15mm, storis 40mm	m	67.0		300.16		300.16
30	897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	36.0		171.72		171.72
31	897-176	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	37.0		185.0		185.0
32	897-180	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	21.0		114.66		114.66
33	897-181	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 50mm	m	5.0		36.85		36.85
34	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales, kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.05	82.25	56.85	6.12	145.22
35	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2.23	342.08	1.66	14.93	358.67
Skyriuje 1					2668.69	5041.18	32.10	7741.97
2 VĖSINIMO SISTEMA								
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	2.0	64.68	3.07		67.75
2	N20P-0801	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2.0	34.87	1.28	0.23	36.38
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	32.0	166.47	277.6	0.82	444.89
6	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.32	49.73	21.36		71.09
7	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	363.4			363.4
Skyriuje 2					679.15	303.31	1.05	983.51

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3 01 PATALPOS BENDROS APYKAITOS VĖDINIMO SISTEMA								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	vnt.	1.0	42.18	0.64	0.26	43.08
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	3.0	37.44	0.7		38.14
4	88005018	Stačiakampės plieninės tiekiamo oro grotelės 1000x500h, Qt=3100 m3/h	vnt	1.0		90.0		90.0
5	88005019	Stačiakampės plieninės šalinamo oro grotelės 600x400h, Qš=1550 m3/h	vnt	2.0		134.0		134.0
6	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	1.0	9.84			9.84
7	88005020	Konfuzorius d500, Qš=3100 m3/h	vnt	1.0		162.0		162.0
8	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	11.0	51.04	1.89	0.14	53.07
9	88005021	Stačiakampis plieninis ortakis 1000x500	m	3.0		291.0		291.0
10	88005022	Stačiakampis plieninis ortakis 600x500	m	8.0		512.0		512.0
11	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	11.0	97.44	0.48	0.56	98.48
12	1072-43	Spiraliniai ortakiai OSB 450, L-3000	m	11.0		136.4		136.4
13	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.18	126.81	280.49		407.3
14	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.23	378.35	261.51	28.13	667.99
15	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	134.3			134.3

Skyriuje 3

877.40

1871.11

29.09

2777.60

4 01 PATALPOS AVARINIO VĖDINIMO SISTEMA

1	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt.	1.0	21.65	0.64	0.16	22.45
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	1.0	12.48	0.24		12.72
4	88005034	Apvalus antgalis su tinkleliu d630, Lš=8510 m3/h	vnt	1.0		65.0		65.0
5	N20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 500 mm iki 630 mm	m	4.0	41.06	0.23	0.26	41.55
6	1072-46	Spiraliniai ortakiai OSB 630, L-3000	m	4.0		65.72		65.72
7	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 500 mm	vnt.	1.0	13.3	0.17	0.22	13.69
8	88005035	Apvali ortakio atbulinės traukos sklendė d630	vnt	1.0		45.0		45.0
9	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	134.3			134.3

Skyriuje 4

222.79

177.00

0.64

400.43

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5 01 PATALPOS AUŠINIMO SISTEMA								
1	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose, kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m3/val. iki 5000 m3/val.	vnt.	4.0	123.73	2.56	0.64	126.93
3	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	4.0	65.48	3.08		68.56
4	N20-509	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 2,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	5.0	128.9	8.05		136.95
5	88005024	Gravitacinės grotelės 800x715 oro šalinimui Qš=14500 m3/h	vnt	4.0		640.0		640.0
6	88005025	Lauko grotos 1500x1800h	vnt	3.0		1230.0		1230.0
7	88005036	Lauko grotos 1200x1200h	vnt	2.0		426.0		426.0
8	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	5.0	56.63	4.3		60.93
9	88005026	Stačiakampė oro sklendė 1500x1800h	vnt	3.0		2028.0		2028.0
10	88005037	Stačiakampė gaisrinė sklendė EI120 (reguliuojanti oro srautą) 1200x1200h	vnt	2.0		702.0		702.0
11	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	134.3			134.3
Skyriuje 5					509.04	5043.99	0.64	5553.67
6 03 PATALPOS VĖDINIMO SISTEMOS								
1	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose, kai ventiliatoriaus našumas daugiau 3000 m3/val. iki 5000 m3/val.	vnt.	1.0	30.93	0.64	0.16	31.73
3	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	4.0	65.48	3.08		68.56
4	88005028	Gravitacinės grotelės 603x603	vnt	1.0		120.0		120.0
5	88005038	Lauko grotos 300x200h	vnt	1.0		50.4		50.4
6	88005039	Lauko grotos 350x250h	vnt	1.0		55.7		55.7
7	88005029	Lauko grotos 700x1200h	vnt	1.0		210.0		210.0
8	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	3.0	33.98	2.58		36.56
9	88005040	Stačiakampė gaisrinė sklendė EI120 (reguliuojanti oro srautą) 300x200h	vnt	1.0		46.0		46.0
10	88005041	Stačiakampė gaisrinė sklendė EI120 (reguliuojanti oro srautą) 350x250h	vnt	1.0		50.0		50.0
11	88005030	Stačiakampė gaisrinė sklendė EI120 (reguliuojanti oro srautą) 700x1200h	vnt	1.0		266.0		266.0
12	88005042	Kasetinis filtras G3 klasės 1200x700	vnt	1.0		56.0		56.0
13	88005043	Kasetinis filtras G3 klasės 350x250	vnt	1.0		28.58		28.58
14	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	268.6			268.6
Skyriuje 6					398.99	888.98	0.16	1288.13
7 KITOS VĖDINIMO SISTEMOS								
1	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas , kai jungties skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	43.59	0.64	0.32	44.55
4	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	2.0	268.6			268.6
Skyriuje 7					312.19	0.64	0.32	313.15

(Pavardè)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupėSG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statinys2 II etapas

Žiniaraštis5 ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 13440.68 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
2 VĖSINIMO SISTEMA						
3	1	Split tipo šilumos siurblio išorinis blokas	kompl.	2.000	1200.0	2400.0
4	2	Split tipo sieninis kondicionierius	vnt	2.000	340.0	680.0
Skyriuje 2						3080
3 01 PATALPOS BENDROS APYKAITOS VĖDINIMO SISTEMA						
2	1	Vėdinimo įrenginys su plokšteline rekuperatoriumi	kompl.	1.000	3200.0	3200.0
Skyriuje 3						3200
4 01 PATALPOS AVARINIO VĖDINIMO SISTEMA						
2	1	Ašinis ventiliatorius d630 skirtas šalinti sprogias dujas	kompl.	1.000	434.0	434.0
Skyriuje 4						434
5 01 PATALPOS AUŠINIMO SISTEMA						
2	1	Sieninis ašinis d710 ventiliatorius	kompl.	4.000	821.0	3284.0
Skyriuje 5						3284
6 03 PATALPOS VĖDINIMO SISTEMOS						
2	1	Sieninis ašinis d550 ventiliatorius, Lš=4380 m3/h	vnt	1.000	590.0	590.0
Skyriuje 6						590
7 KITOS VĖDINIMO SISTEMOS						
2	1	Sieninis mini rekuperatorius, Lt=51 m3/h, Lš=51 m3/h	vnt	1.000	280.0	280.0
3	2	Sieninis mini rekuperatorius, Lt=11 m3/h, Lš=11 m3/h	vnt	1.000	240.0	240.0
Skyriuje 7						520
žiniaraštyje 5						11108
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%					2332.68	
Iš viso žiniaraštyje 5					13440.68	

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

(Pavardė)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

6 ELEKTROTECHNINĖ

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 92224.81 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 0.4kV ĮVADINIS SKYDAS AT1BHA01GH001 (IJS-1)								
1	N21-118	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1.0	276.45	9.98		286.43
Skyriuje 1					276.45	9.98		286.43
2 SIURBLINĖS TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ IR BENDRŲ STATINIO ĮRENGINIŲ JĖGOS SKYDAS AT1BJC01GH001 (JS-1)								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 54 vnt)	vnt.	1.0	234.8	0.64	0.16	235.6
Skyriuje 2					234.80	0.64	0.16	235.60
3 DARBINIO APŠVIETIMO SKYDAS AT1BLA01GH001 (AS-1)								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt.	1.0	60.46	200.64	0.16	261.26
Skyriuje 3					60.46	200.64	0.16	261.26
4 AVARINIO APŠVIETIMO SKYDAS AT1BLA02GH001 (AAS-1)								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 24 vnt)	vnt.	1.0	104.04	350.64	0.16	454.84
Skyriuje 4					104.04	350.64	0.16	454.84
5 REMONTINIS KIŠTUKINIŲ LIZDŲ SKYDELIS AT1BJD01GH001 (RB1)								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1.0	191.22	740.64	0.16	932.02
Skyriuje 5					191.22	740.64	0.16	932.02
6 ĮRENGINIAI								
2	N21-453	Keitiklio, kurio masė iki 0.25 t, montavimas (viena spinta)	vnt	5.0	731.3	14.92	73.47	819.69
6	N21-385-1	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt.	24.0	1079.81		415.87	1495.68

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
7	88006001	Avarinio atjungimo jėgos kirtiklis In=100A, 400V	vnt	2.0		46.6		46.6
8	88006002	Avarinio atjungimo jėgos kirtiklis In=40A, 400V	vnt	2.0		40.5		40.5
9	88006003	Avarinio atjungimo jėgos kirtiklis In=25A, 400V	vnt	1.0		18.0		18.0
10	88006004	Avarinio atjungimo jėgos kirtiklis In=16A, 400V	vnt	18.0		270.0		270.0
11	88006005	Avarinio atjungimo jėgos kirtiklis In=16A, 400V, 3 poliai. Rankena: geltona/raudona. IP?54. Ex II 3G nA IIC T6. Komplekte su 1NA papildomu kontaktu	vnt	1.0		32.0		32.0
12	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.02	5.1	11.76		16.86
13	N21P-0503	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	5.5	1006.85	6723.2	5.63	7735.68
14	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	5.0	15.47	624.75		640.22
15	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	22.21	0.64	0.16	23.01

Skyriuje 6					2860.74	7782.37	495.13	11138.24
------------	--	--	--	--	---------	---------	--------	----------

7 APŠVIETIMO ĮRANGA								
1	N21-241	Šviestuvų montavimas	100vnt	0.36	945.36			945.36
2	88006006	LED šviestuvas, 32W, 230V, IP?54, 4400lm	vnt	7.0		448.0		448.0
3	88006007	LED šviestuvas, 18W, 230V, IP?54, 2400lm	vnt	9.0		450.0		450.0
4	88006008	LED šviestuvas, 32W, 230V, IP?54, 4400lm 4000K. Ex išpildymo: Ex II 3G nA IIC T6	vnt	18.0		2160.0		2160.0
5	88006009	LED evakuacinis sieninis apšvietimo šviestuvas	vnt	1.0		34.0		34.0
6	88006010	LED evakuacinis sieninis apšvietimo šviestuvas 3W. Ex išpildymo: Ex II 3G nA IIC T6	vnt	1.0		98.0		98.0
7	N21-197	Jungiklio montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.05	12.76	17.3		30.06
8	N21-201	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0.06	15.31	20.77		36.08

Skyriuje 7					973.43	3228.07		4201.50
------------	--	--	--	--	--------	---------	--	---------

8 INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS								
1	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	38.0	534.28	456.0		990.28
2	N21-602	Iki 1000 V įtampos iki 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	10.0	196.84	540.0		736.84
3	N21-603	Iki 1000 V įtampos didesnio kaip 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	12.0	303.7	1836.0		2139.7
4	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.0	541.29	154.5	3.84	699.63

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	1035-34	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	100.0		89.0		89.0
6	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0.96	619.52	9.55	3.01	632.08
7	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis daugiau 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0.54	469.38	5.37	2.07	476.82
8	3705-16	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	60.0		421.2		421.2
9	3705-17	Kabelinės kopėčios KHZSP-300 š.c.	m	36.0		263.52		263.52
10	3705-9	Kanalai-kopėčios kabeliams MB 600x60mm	m	54.0		756.0		756.0
11	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	2.4	583.44	17.01	847.13	1447.58
12	88006011	Priešgaisrinė masė kabelio perėjimų per sienas	kg	3.0		18.0		18.0
13	88006012	Ugniai atsparus paviršinis glaistas (dažai)	kg	3.0		15.0		15.0
Skyriuje 8					3248.45	4581.15	856.05	8685.65

9 VARINIAI JĖGOS KABELIAI SU PVC IZOLIACIJA 0.6/1kV								
1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	15.65	968.72	1724.79		2693.51
2	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm2 iki 16 mm2	100m	0.5	36.88	55.11		91.99
3	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm2 iki 35 mm2	100m	0.3	30.42	33.06		63.48
4	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm2 iki 70 mm2	100m	1.4	180.69	154.29		334.98
5	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 70 mm2 iki 95 mm2	100m	0.25	6.68	27.55		34.23
6	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 120 mm2 iki 150 mm2	100m	0.6	156.07	66.13		222.2
7	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 150 mm2 iki 240 mm2	100m	1.5	611.61	165.32		776.93
8	3498-274	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x1.5RE	m	60.0		35.4		35.4
9	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	280.0		215.6		215.6
10	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	470.0		512.3		512.3
11	3498-282	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 4x1.5RE	m	700.0		630.0		630.0
12	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	35.0		58.1		58.1
13	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	20.0		50.8		50.8

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
14	3550-4	5x4RE 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	25.0		178.25		178.25
15	3550-6	4x16RE 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	25.0		220.0		220.0
16	3555-5	5x16RE 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	30.0		405.6		405.6
17	3556-44	4x35SM 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	140.0		4022.2		4022.2
18	3556-8	4x70SM 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	25.0		983.25		983.25
19	3557-7	4x95SM 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	60.0		3676.2		3676.2
20	3557-9	4x150SM 1kV galios variniai kabeliai NYY-J	m	150.0		14911.5		14911.5
		4x240SM						

Skyriuje 9					1991.07	28125.45		30116.52
------------	--	--	--	--	---------	----------	--	----------

10 VARINIAI EKRANUOTI, EMC JĖGOS KABELIAI SU XLPE IZOLIACIJA 0.6/1kV								
1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	0.3	18.57	33.06		51.63
2	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm2 iki 16 mm2	100m	0.6	44.25	66.13		110.38
3	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm2 iki 35 mm2	100m	0.6	60.85	66.13		126.98
4	3550-86	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 3x16/16	m	60.0		451.8		451.8
5	3498-365	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 3x6/6	m	30.0		94.5		94.5
6	3555-61	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 3x35/16	m	60.0		817.8		817.8

Skyriuje 10					123.67	1529.42		1653.09
-------------	--	--	--	--	--------	---------	--	---------

11 UGNIAI ATSPARŪS. 90 min. VARINIAI JĖGOS KABELIAI, 0.6/1kV								
1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	2.05	126.89	225.93		352.82
2	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	205.0		373.1		373.1

Skyriuje 11					126.89	599.03		725.92
-------------	--	--	--	--	--------	--------	--	--------

12 ĮRANGA ĮŽEMINIMUI								
1	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	1.5	296.4	249.64	78.73	624.77
2	88006013	Įžeminimo terminalas, potencialų išlyginimo šyna	vnt	3.0		36.0		36.0
3	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	1.5	90.87	216.3		307.17
4	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	0.12	15.8	17.5		33.3

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
Skyriuje 12					403.07	519.44	78.73	1001.24
13 PROJEKTUOJAMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ MONTAVIMO, PELEIDIMO, DERINIMO DARBAI								
1	D1-390	Elektros linijų arba transformatorių fazavimas, kai įtampa tinkle iki 1 kV (fazavimas)	vnt	1.0	13.52			13.52
2	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	23.9			23.9
3	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1.0	13.52			13.52
4	R61P-2718	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)	10 vnt	0.1	0.24			0.24
5	D1-382	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	1.0	15.02			15.02
Skyriuje 13					66.20			66.20
14 0.4kV ĮVADINIS SKYDAS AT1BHA01GH001 (IJS-1), ARĮ-1 ĮRANGA								
1	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	86.0	483.66	6.94		490.6
2	88006014	Jungiklis dviejų padėčių su fiksacija 2NO	vnt	1.0		48.0		48.0
3	88006015	Jungiklis trijų padėčių be fiksacijos 2NO	vnt	3.0		27.0		27.0
4	88006016	Mygtukas be fiksacijos 3NO	vnt	1.0		5.0		5.0
5	88006017	Indikacinė lemputė 230VAC Balta	vnt	2.0		6.0		6.0
6	88006018	Indikacinė lemputė 230VAC Žalia	vnt	3.0		9.0		9.0
7	88006019	Indikacinė lemputė 230VAC Raudona	vnt	3.0		9.0		9.0
8	88006020	Indikacinė lemputė 230VAC Geltona	vnt	4.0		12.0		12.0
9	88006021	Laiko relė	vnt	4.0		80.0		80.0
10	88006022	Relė 230VAC 2CO	vnt	9.0		72.0		72.0
11	88006023	Relė 24VDC 8A 2CO	vnt	7.0		70.0		70.0
12	88006024	Lizdas relei 2CO	vnt	16.0		48.0		48.0
13	88006025	Relė 230VAC 4CO	vnt	4.0		48.0		48.0
14	88006026	Lizdas relei 4CO	vnt	4.0		14.0		14.0
15	88006027	Dviejų krypčių relė 3CO	vnt	3.0		45.0		45.0
16	88006028	Lizdas relei 3CO	vnt	3.0		12.0		12.0
17	88006029	Modulinės kontaktinės kaladėlės, 2.5mm²	vnt	19.0		13.3		13.3
Skyriuje 14					483.66	525.24		1008.90
15 0.4kV ĮVADINIS SKYDAS AT1BHA01GH001 (IJS-1), ARĮ-1 ĮRANGA								
1	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	7.0	151.57	162.12	0.63	314.32
2	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	49.0	275.58	3.95		279.53
3	88006030	Įtampos kontrolės relė 2CO 3P	vnt	2.0		40.0		40.0
4	88006031	Kontaktorius 3P + 1NO + 1NC 230VAC 25A	vnt	2.0		118.0		118.0
5	88006029	Modulinės kontaktinės kaladėlės, 2.5mm²	vnt	45.0		31.5		31.5
Skyriuje 15					427.15	355.57	0.63	783.35
Viso žiniaraštyje 6					11571.30	48548.28	1431.18	61550.76
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1456.45		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							42.94	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(11571.30)					925.70			
Viso:					12497.00	50004.73	1474.12	63975.85

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(11571.30+925.70)			223.70			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:		12720.70	50004.73	1474.12	64199.55
		Statybvietės išlaidos 9.00%						5777.96
		Iš viso tiesioginės išlaidos						69977.51
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(11571.30+925.70)						2611.87
		Pelnas 5.00%(69977.51+2611.87)						3629.47
		Iš viso netiesioginės išlaidos						6241.34
					Bendra vertė be PVM			76218.85
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						16005.96
					Bendra vertė su PVM			92224.81

(Pavardè)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė	SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas
Statinys	2 II etapas
Žiniaraštis	6 ELEKTROTECHNINĖ

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 51816 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 0.4kV ĮVADINIS SKYDAS AT1BHA01GH001 (JS-1)						
2	1	Įvadinis jėgos skydas	vnt	1.000	8660.0	8660.0
Skyriuje 1						8660
2 SIURBLINĖS TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ IR BENDRŲ STATINIO ĮRENGINIŲ JĖGOS SKYDAS AT1BJC01GH001 (JS-1)						
2	1	Jėgos skydas	vnt	1.000	2400.0	2400.0
Skyriuje 2						2400
6 ĮRENGINIAI						
1	1	Reaktyvios galios kompensacijos įrenginys 250kVAr	vnt	2.000	8900.0	17800.0
3	2	Dažnio keitiklis 37kW, 72A, 400VAC, 50Hz, IP?54 su tinklo EMC filtrais ir valdymo panele.	vnt	2.000	3650.0	7300.0
4	3	Dažnio keitiklis 18.5kW, 38A, 400VAC, 50Hz IP?54 su tinklo EMC filtrais ir valdymo panele	vnt	2.000	2200.0	4400.0
5	4	Dažnio keitiklis 11kW, 23A, 400VAC, 50Hz, IP?54 su tinklo EMC filtrais ir valdymo panele	vnt	1.000	1650.0	1650.0
16	5	Nepertraukiamas maitinimo šaltinis UPS. 230V, 1000VA/800W galios. IP20	vnt	1.000	613.14	613.14
Skyriuje 6						31763.14
žiniaraštyje 6						42823.14
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						8992.86
Iš viso žiniaraštyje 6						51816

(Pavardė)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

7 LAUKO ELEKTROTECHNIKOS TINKLAI

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 21083.25 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 DARBINIO APŠVIETIMO SKYDAS AT1BLA01GH001 (AS-1)								
1	N21P-0208	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	1.0	147.63	440.64	0.16	588.43
Skyriuje 1					147.63	440.64	0.16	588.43
2 APŠVIETIMO ĮRANGA								
1	N21P-0702	Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas nuo kopėčių	vnt.	53.0	425.79		3.39	429.18
2	88007001	LED šviestuvas, 18W, 230V, IP?54, 2160lm	vnt	21.0		1239.0		1239.0
3	88007002	LED šviestuvas, 18W, 230V, IP?54, 2400lm	vnt	13.0		884.0		884.0
4	88007003	LED prožektorius, 230V, 50Hz, 50W, 6200lm	vnt	4.0		560.0		560.0
5	88007004	LED prožektorius, 230V, 50Hz, 65W, 8000lm	vnt	6.0		1020.0		1020.0
6	88007005	LED prožektorius, 230V, 50Hz, 80W, 10000lm	vnt	9.0		2340.0		2340.0
7	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	2.0	43.3	46.32	0.18	89.8
Skyriuje 2					469.09	6089.32	3.57	6561.98
3 INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS								
1	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	1.0	243.1	1421.08	352.97	2017.15
Skyriuje 3					243.10	1421.08	352.97	2017.15
4 VARINIAI JĖGOS KABELIAI SU PVC IZOLIACIJA 0.6/1kV								
1	N21P-0328	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	3.75	232.12			232.12
2	3498-278	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	275.0		211.75		211.75
3	3498-279	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	100.0		109.0		109.0
Skyriuje 4					232.12	320.75		552.87

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5 ĮRANGA ĮŽEMINIMUI								
1	N21-260	Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	1.3	256.88	216.35	68.23	541.46
2	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	28.0	683.35	160.79	136.08	980.22
3	88007006	Strypų jungiamoji mova	vnt	21.0		113.4		113.4
4	88007007	Antgalis 20mm strypui	vnt	7.0		32.2		32.2
5	88007008	Kalimo galvutė	vnt	7.0		33.6		33.6
6	88007009	40x4 juostos jungtis su strypu	vnt	7.0		19.6		19.6
7	N21-259-5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	7.0	46.1	145.23	42.97	234.3
8	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.15	33.58	21.88		55.46

Skyriuje 5

1019.91 743.05 247.28 2010.24

6 ĮRANGA ŽAIBOSAUGAI								
1	N21P-0804	Žaibo gaudyklių (priėmiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priėmiklis)	vnt.	4.0	98.98	1680.0	1.02	1780.0
2	N21-264	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0.5	196.57	100.8		297.37
3	88007010	Jungtis viela/viela varžtinė, skirta 8-10mm vielos tiesiems, T, kryžminiems sujungimams	vnt	1.0		12.0		12.0
4	88007011	Laikiklis 25mm aukščio (vielai 8 mm)	vnt	50.0		70.0		70.0
5	N21P-0309	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagose), kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.08	40.88	6.18	0.15	47.21
6	1022-127	DN/OD 20x2,0mm EvoAqua vand. vamzdis PE80 SDR11 PN12,5 100m	m	8.0		3.92		3.92

Skyriuje 6

336.43 1872.90 1.17 2210.50

7 PROJEKTUOJAMŲ MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ MONTAVIMO, PELEIDIMO, DERINIMO DARBAI								
1	N1-422	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k ₉ =1.15	km	0.13	5.56		109.62	115.18
2	N1-425	Tranšėjų 1m gylis 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k ₉ =1.15	km	0.13			34.6	34.6
3	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0	23.9			23.9

Skyriuje 7

29.46 144.22 173.68

Viso žiniaraštyje 7

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Sezoniniai darbai 15.00% (5.56)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2477.74+0.83)

Viso:

2477.74	10887.74	749.37	14114.85
	326.63		
		22.48	
0.83			
198.29			
2676.86	11214.37	771.85	14663.08

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

8 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 11950.11 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ELEKTRONINIAI RYŠIAI								
1	N50-397	Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	2.0	13.17	1.28	0.32	14.77
2	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	5.0	28.12	0.4		28.52
3	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	5.0	126.54	0.4		126.94
4	88008001	Komutacinė spinta, 42U, IP54	kompl.	1.0		1200.0		1200.0
5	88008002	Komutacinė panelė, 24 portų	kompl.	1.0		460.0		460.0
6	88008003	PoE tinklo komutatorius, 24 portų	vnt	1.0		394.0		394.0
7	88008004	Tinklo komutatorius, pramoninio tipo su montavimu ant DIN bėgelio	vnt	1.0		49.9		49.9
8	88008005	Tinklo komutatoriaus SFP išplėtimo modulis, 8 SFP lizdai	vnt	1.0		140.7		140.7
9	88008006	Tinklo maršrutizatorius	vnt	2.0		280.0		280.0
10	88008007	Maitinimo panelė, 8 lizdų	vnt	1.0		72.0		72.0
11	88008008	Lentyna įrangai	vnt	1.0		12.0		12.0
12	88008009	Įžeminimo komplektas	vnt	1.0		20.0		20.0
13	88008010	Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	2.0		28.0		28.0
14	N50-358-5	16 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas	vnt.	1.0	54.02			54.02
15	88008011	Tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys	vnt	1.0		340.0		340.0
16	88008012	Kietasis diskas	vnt	2.0		280.0		280.0
17	88008013	Din bėgelis 19“ su priedais	vnt	1.0		23.0		23.0
18	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	22.21	401.17	0.16	423.54
19	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	13.5	21.92	0.15	35.57
Skyriuje 1					257.56	3724.77	0.63	3982.96
2 VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA								
1	N50-340	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	7.0	187.0	1544.48	1.12	1732.6
2	N50-336	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	3.0	42.6	511.44	0.36	554.4
3	88008014	Vaizdo stebėjimo kameros gaubtas skirtas sprogiai aplinkai	vnt	1.0		40.0		40.0
4	N50-385	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt.	10.0	59.08			59.08

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
Skyriuje 2					288.68	2095.92	1.48	2386.08
3 INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS								
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	5.15	312.0	742.63		1054.63
2	88008015	Jungiamasis kabelis RJ45, 1 m	vnt	14.0		42.0		42.0
3	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0.48	144.6	405.12	1.94	551.66
4	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.2	42.14	29.17		71.31
5	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	20.0		8.8		8.8
Skyriuje 3					498.74	1227.72	1.94	1728.40
Viso žiniaraštyje 8					1044.98	7048.41	4.05	8097.44
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						211.45		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.12	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1044.98)					83.60			
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1044.98+83.60)					1128.58	7259.86	4.17	8392.61
Statinio statybos išlaidos					20.20			
Statybvietės išlaidos 9.00%					1148.78	7259.86	4.17	8412.81
Iš viso tiesioginės išlaidos								757.15
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1044.98+83.60)								9169.96
Pelnas 5.00%(9169.96+235.87)								235.87
Iš viso netiesioginės išlaidos								470.29
								706.16
					Bendra vertė be PVM			9876.12
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2073.99
					Bendra vertė su PVM			11950.11

(Pavardė)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

9 LAUKO ELEKTRONINIAI RYŠIAI

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 21834.63 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 RYŠIŲ KANALIZACIJA								
1	N34-92	Surenkamų tipinių gelžbetonio vidutinių šulinių iš 4 dalių 12 kanalų įrengimas k9=1.15	vnt	5.0	1155.12	2457.08	349.56	3961.76
2	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	1.46	365.34	212.96		578.3
3	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.98	219.41	142.94		362.35
4	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas iki 25cm2)	100m	0.3	123.03	253.2	1.57	377.8
5	N21-300	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	1.0	6.47	2.02		8.49
Skyriuje 1					1869.37	3068.20	351.13	5288.70
2 RADIJO RYŠYS								
1	N50-397	Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.0	6.59	0.64	0.16	7.39
2	88009001	Lauko komutacinė spinta 19"/12U 600 IP55	vnt	1.0		1100.0		1100.0
3	N50-345	4 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0	22.21	0.64	0.16	23.01
4	88009002	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (NMŠ) 1000 VA	vnt	1.0		415.06		415.06
5	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	14.0	78.74	1.13		79.87
6	88009003	Tinklo komutatorius, nemažiau 8 RJ-45 prievadų	vnt	1.0		41.42		41.42
7	88009004	Tinklo komutatoriaus SFP išplėtimo modulis, 8 SFP lizdai	vnt	1.0		140.8		140.8
8	88009005	SFP modulis, LC duplex MM, optinė sąsaja suderinama su radijo ryšio modulio SFP moduliu	vnt	8.0		182.0		182.0
9	88009006	Radijo ryšio modulis, komplekte su išorine antena, SFP moduliais	vnt	4.0		1200.0		1200.0
10	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose	100m	2.4	145.4	346.08		491.48

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		kanaluose						
11	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	5.0	45.92	153.2	0.8	199.92
12	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	4.5	474.12	656.37		1130.49
13	88009007	Optinio ryšio jungiamasis laidas 65 m 2 sk. MM LCduplex/LCduplex	vnt	2.0		6.0		6.0
14	88009008	Optinio ryšio jungiamasis laidas 3 m 2 sk. MM LCduplex/LCduplex	vnt	2.0		10.0		10.0
15	88009009	Optinio ryšio jungiamasis laidas 0,5 m 2 sk MM LCduplex/LCduplex	vnt	12.0		48.0		48.0
16	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	3.0	20.25	32.88	0.23	53.36
17	N21-440-2	Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	8.0	105.36		43.69	149.05
18	88009010	Viršįtampių ribotuvas 48 VDC	vnt	7.0		285.95		285.95
19	88009011	Viršįtampių ribotuvas 230 VAC	vnt	1.0		149.0		149.0
20	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4.5	272.62	648.9		921.52
21	88009012	Jungiamasis kabelis S/FTP, 1 m	vnt	1.0		3.0		3.0
22	88009013	Din bėgelis 19" su priedais	vnt	1.0		20.0		20.0
23	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	13.5	21.92	0.15	35.57
Skyriuje 2					1184.71	5462.99	45.19	6692.89
3 ĮRANGA RK-7 SKIRSTYKLOJE								
1	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	3.0	64.96	69.48	0.27	134.71
Skyriuje 3					64.96	69.48	0.27	134.71
4 ATRAMOS								
1	N57P-6318	Cinkuotų stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu , kai stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	2.0	42.9	553.28	33.84	630.02
Skyriuje 4					42.90	553.28	33.84	630.02
5 DARBAI								
1	N1-428	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0.112	596.55			596.55
2	N1-431	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0.112	241.02			241.02
3	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	20.0	208.82	6.44		215.26
Skyriuje 5					1046.39	6.44		1052.83
Viso žiniaraštyje 9					4208.33	9160.39	430.43	13799.15
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						274.81		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							12.91	
Sezoniniai darbai 15.00% (1992.69)					298.90			
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4208.33+298.90)					360.58			
Viso:					4867.81	9435.20	443.34	14746.35
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4208.33+298.90+360.58)					87.13			

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

10 APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 2549.07 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS								
1	N50-307	16 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	51.84	430.64	0.16	482.64
2	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.0	7.34	90.32	0.08	97.74
3	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės išėjimų modulio montavimas	4 vnt.	1.0	21.6	70.64	0.16	92.4
4	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	3.0	17.29	48.78	0.23	66.3
5	N50-272	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	1.0	16.23	43.01		59.24
6	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	4.0	18.56	17.28	0.31	36.15
7	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	3.0	17.29	0.96	0.23	18.48
8	88010001	Judesio jutiklis skirtas sprogiai aplinkai	vnt	3.0		138.0		138.0
9	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	2.0	9.28	8.64	0.15	18.07
Skyriuje 1					159.43	848.27	1.32	1009.02
2 INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS								
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	1.74	105.41	250.91		356.32
2	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	42.2			42.2
3	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.65	136.97	94.81		231.78
4	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	65.0		28.6		28.6
Skyriuje 2					284.58	374.32		658.90
Viso žiniaraštyje 10					444.01	1222.59	1.32	1667.92
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						36.68		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.04	
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%(444.01)		35.52			
				Viso:	479.53	1259.27	1.36	1740.16
		Soc.draudimo išlaidos	1.79%(444.01+35.52)		8.58			
		Statinio statybos išlaidos		Viso:	488.11	1259.27	1.36	1748.74
		Statybviētės išlaidos	9.00%					157.39
		Iš viso tiesioginės išlaidos						1906.13
		Pridėtinės išlaidos	20.90%(444.01+35.52)					100.22
		Pelnas	5.00%(1906.13+100.22)					100.32
		Iš viso netiesioginės išlaidos						200.54
					Bendra vertė be PVM			2106.67
		Pridėtinės vertės mokestis	21.00%					442.40
					Bendra vertė su PVM			2549.07

(Pavardè)

SĄMATA

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statinyš

2 II etapas

Žiniaraštis

11 GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 11569.75 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA								
1	N50-303	8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.0	34.56	940.64	0.16	975.36
2	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	4.0	86.4	442.56	0.64	529.6
3	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	22.0	618.64	278.96	3.52	901.12
4	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	9.0	62.0	308.88	0.69	371.57
5	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	4.0	21.37	29.44	0.31	51.12
6	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	2.0	14.9	15.36	0.32	30.58
7	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	3.0	84.36	1.92	0.48	86.76
8	88011001	Konvecinis optinis dūmų detektorius skirtas sprogiai aplinkai	vnt	3.0		138.0		138.0
9	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	1.0	6.89	0.32	0.08	7.29
10	88011002	Rankinis gaisro pavojaus mygtukas skirtas sprogiai aplinkai	vnt	1.0		54.0		54.0
11	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.0	5.34	0.32	0.08	5.74
12	88011003	Konvecinė vidinė sirena skirta sprogiai aplinkai	vnt	1.0		34.0		34.0
13	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	42.2			42.2
Skyriuje 1					976.66	2244.40	6.28	3227.34
2 INSTALIACINĖS MEDŽIAGOS								
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	5.75	348.35	829.15		1177.5
2	R63P-0142	Kabelių pratraukimo dėžių montavimas	vnt.	1.0	9.18	5.64	0.16	14.98
3	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.75	2029.83	579.38	14.4	2623.61
4	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš	m	375.0		165.0		165.0

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm								
Skyriuje 2					2387.36	1579.17	14.56	3981.09
Viso žiniaraštyje 11					3364.02	3823.57	20.84	7208.43
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						114.71		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.63	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(3364.02)					269.12			
Viso:					3633.14	3938.28	21.47	7592.89
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3364.02+269.12)					65.03			
Statinio statybos išlaidos					3698.17	3938.28	21.47	7657.92
Statybvietės išlaidos 9.00%								689.21
Iš viso tiesioginės išlaidos								8347.13
Pridėtinės išlaidos 20.90%(3364.02+269.12)								759.33
Pelnas 5.00%(8347.13+759.33)								455.32
Iš viso netiesioginės išlaidos								1214.65
					Bendra vertė be PVM			9561.78
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2007.97
					Bendra vertė su PVM			11569.75

(Pavardė)

SAŲATA

LOKALINĖ SAŲATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

12 PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 39660.25 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Valdymo skydas AT1CXA01GH001								
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1.0	309.32	1402.97	32.51	1744.8
Skyriuje 1					309.32	1402.97	32.51	1744.80
2 Įranga skydo išorėje								
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	43.75	2650.46	6308.75		8959.21
2	N16P-0804	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	83.0	350.09	11.16		361.25
3	88012001	Slėgio daviklis, 0..16bar, 4..20mA	vnt	26.0		2415.4		2415.4
4	88012002	Diferencinis slėgio daviklis, 0..2.5bar, 4..20mA	vnt	2.0		229.2		229.2
5	88012003	Uždaranti pavara	vnt	11.0		506.0		506.0
6	88012004	Reguliuojanti pavara su “Fail safe” moduliu	vnt	2.0		102.0		102.0
7	88012005	Vandens lygio daviklis, diskretinis	vnt	1.0		7.8		7.8
8	88012006	Oro drėgmės daviklis	vnt	1.0		18.52		18.52
9	88012007	Amoniako koncentracijos daviklis, 24VDC	vnt	1.0		146.0		146.0
10	88012008	Vandens temperatūros daviklis, 0..+160°C	vnt	8.0		368.0		368.0
11	88012009	Vandens temperatūros daviklis, 0..+160°C	vnt	24.0		816.0		816.0
12	88012010	Vandens temperatūros daviklis, -30..+50°C	vnt	2.0		68.0		68.0
13	88012011	pH daviklis, 230VAC, 4..20mA	vnt	2.0		632.0		632.0
14	88012012	Vibracinis lygio daviklis, 24VDC	vnt	2.0		292.0		292.0
15	88012013	Termodispersinis srauto daviklis, 24VDC	vnt	1.0		1669.0		1669.0
16	N21-165	Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	1.7	413.27	2415.85	600.05	3429.17
17	N21P-0117	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.6	134.33	87.52		221.85
18	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.5	811.93	231.75	5.76	1049.44

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	1035-39	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	150.0		69.0		69.0
Skyriuje 2					4360.08	16393.95	605.81	21359.84
3 Jėgos skydas AT1BHA01GH001								
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1.0	309.32	902.97	32.51	1244.8
Skyriuje 3					309.32	902.97	32.51	1244.80
4 Esamas katilinės valdymo skydas VS-1								
1	N21-385-1	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt.	1.0	44.99		17.33	62.32
2	88012014	Modulinis saugiklis – kirtiklis, saugiklis 5x20mm, 0.5A	vnt	1.0		5.6		5.6
3	R61P-2676	Valdiklių - centralių montavimas	vnt.	1.0	10.55	0.64	0.1	11.29
4	88012015	Laisvai programuojamo valdiklio išpėtimo modulis, 2 Eth. portai	vnt	1.0		1958.67		1958.67
Skyriuje 4					55.54	1964.91	17.43	2037.88
5 Įranga skydo išorėje								
1	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0.3	18.17	43.26		61.43
Skyriuje 5					18.17	43.26		61.43
Viso žiniaraštyje 12					5052.43	20708.06	688.26	26448.75
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						621.24		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							20.65	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5052.43)					404.19			
Viso:					5456.62	21329.30	708.91	27494.83
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5052.43+404.19)					97.67			
Viso:					5554.29	21329.30	708.91	27592.50
Statinio statybos išlaidos								2483.33
Statybvietės išlaidos 9.00%								30075.83
Iš viso tiesioginės išlaidos								1140.43
Pridėtinės išlaidos 20.90%(5052.43+404.19)								1560.81
Pelnas 5.00%(30075.83+1140.43)								2701.24
Iš viso netiesioginės išlaidos								
					Bendra vertė be PVM			32777.07
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								6883.18
					Bendra vertė su PVM			39660.25

(Pavardė)

Statinių grupė

SG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statiny

2 II etapas

Žiniaraštis

13 TECHNOLOGINĖ DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 173746.13 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 ĮRENGINIAI								
1	N20-756	Oro šildymo agregato, kurio svoris iki 1,2t, montavimas	vnt	1.0	244.69	31.03		275.72
3	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 50 mm) k8=1.04	vnt.	5.0	187.2	164.93	12.83	364.96
8	N16P-0808	Šilumos skaitiklių su flanšinėmis jungtimis montavimas k8=1.03	vnt.	2.0	109.44	1501.41	3.22	1614.07
9	N9-50	Pakabinamų lubų karkasai su pakabomis ir tvirtinimo detalėmis k8=1.04	t	0.5	495.54	1537.57		2033.11
Skyriuje 1					1036.87	3234.94	16.05	4287.86

2 TERMOFIKACINIO VANDENS KONTŪRAS								
1	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	79.0	491.16	8.06		499.22
2	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
3	88013002	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	1.0		760.0		760.0
4	88013003	Nuorinimo rutulinis ventilis privirinamas DN25	vnt	1.0		12.0		12.0
5	88013004	Automatinio nuorinimo vožtuvas DN25	vnt	1.0		12.0		12.0
6	88013005	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN50	vnt	1.0		64.0		64.0
7	88013006	Plieninis kompensatorius skersinio pailgėjimo su smeigėmis DN200	vnt	1.0		690.0		690.0
8	88013007	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN200	vnt	1.0		630.0		630.0
9	88013008	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN25	vnt	1.0		11.0		11.0
10	88013009	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	1.0		640.0		640.0
11	88013010	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN50	vnt	1.0		46.0		46.0
12	88013003	Nuorinimo rutulinis ventilis privirinamas DN25	vnt	1.0		12.0		12.0
13	88013004	Automatinio nuorinimo vožtuvas DN25	vnt	1.0		12.0		12.0
14	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
15	88013005	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN50	vnt	1.0		64.0		64.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
16	88013009	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	2.0		1280.0		1280.0
17	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
18	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	1.0		24.0		24.0
19	88013005	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN50	vnt	1.0		64.0		64.0
20	88013012	Mechaninis filtras (Y tipo) DN200	vnt	1.0		480.0		480.0
21	88013013	Srauto (Slėgio) reguliavimo vožtuvas su el pavara. DN125	vnt	1.0		790.0		790.0
22	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
23	88013002	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	3.0		2280.0		2280.0
24	88013006	Plieninis kompensatorius skersinio pailgėjimo su smeigėmis DN200	vnt	1.0		690.0		690.0
25	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
26	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	1.0		24.0		24.0
27	88013014	Apsauginis vožtuvas DN50/80	vnt	1.0		43.0		43.0
28	88013006	Plieninis kompensatorius skersinio pailgėjimo su smeigėmis DN200	vnt	1.0		690.0		690.0
29	88013013	Srauto (Slėgio) reguliavimo vožtuvas su el pavara. DN125	vnt	1.0		790.0		790.0
30	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
31	88013005	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN50	vnt	1.0		64.0		64.0
32	88013009	Rutulinė flanšinė sklendė, el. valdymo, ON/OFF DN200	vnt	1.0		640.0		640.0
33	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
34	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	2.0		48.0		48.0
35	88013015	Atbulinis vožtuvas -tarpflanšinis DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
36	88013012	Mechaninis filtras (Y tipo) DN200	vnt	1.0		480.0		480.0
37	88013016	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN125	vnt	1.0		260.0		260.0
38	88013017	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN100	vnt	1.0		146.0		146.0
39	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
40	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	2.0		48.0		48.0
41	88013015	Atbulinis vožtuvas -tarpflanšinis DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
42	88013012	Mechaninis filtras (Y tipo) DN200	vnt	1.0		480.0		480.0
43	88013016	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN125	vnt	1.0		260.0		260.0
44	88013017	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN100	vnt	1.0		146.0		146.0
45	88013001	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
46	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	2.0		48.0		48.0
47	88013015	Atbulinis vožtuvas -tarpflanšinis DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
48	88013012	Mechaninis filtras (Y tipo) DN200	vnt	1.0		480.0		480.0
49	88013017	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN100	vnt	1.0		146.0		146.0
50	88013018	Plieninis kompensatorius su ašinio	vnt	1.0		97.0		97.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
51	88013001	pailgėjimo smeigėmis DN80 Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN200	vnt	2.0		920.0		920.0
52	88013011	Drenažinis rutulinis ventilis su užsukama mova DN32	vnt	2.0		48.0		48.0
53	88013015	Atbulinis vožtuvas -tarpflanšinis DN200	vnt	1.0		460.0		460.0
54	88013012	Mechaninis filtras (Y tipo) DN200	vnt	1.0		480.0		480.0
55	88013017	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN100	vnt	1.0		146.0		146.0
56	88013018	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN80	vnt	1.0		97.0		97.0
57	88013019	Rutulinis privirinamas vožtuvas su reduktoriumi Rankinio valdymo DN 100	vnt	2.0		174.0		174.0
58	88013020	Drenažinis rutulinis ventilis, užsukamas su mova DN 25	vnt	2.0		24.0		24.0
59	88013021	Atbulinis vožtuvas -tarpflanšinis DN100	vnt	1.0		97.0		97.0
60	88013022	Mechaninis filtras (Y tipo) DN100	vnt	1.0		68.0		68.0
61	88013023	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN65	vnt	1.0		58.0		58.0
62	88013024	Plieninis kompensatorius su ašinio pailgėjimo smeigėmis DN40	vnt	1.0		32.0		32.0
63	88013025	Rutulinė flanšinė sklendė, rankinio valdymo DN32	vnt	1.0		22.0		22.0
64	88013026	Rutulinė flanšinė sklendė, rankinio valdymo DN15	vnt	1.0		5.3		5.3

Skyriuje 2

491.16

23910.36

24401.52

3 MATAVIMO PRIETAISAI

1	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	28.0	196.84	788.79	0.9	986.53
---	-----------	---	------	------	--------	--------	-----	--------

Skyriuje 3

196.84

788.79

0.90

986.53

4 ATNDA10-BR001

1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	37.0	2291.04	1526.68	280.75	4098.47
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	9.0		1044.0		1044.0
3	88013028	FLANSAS DN150, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		68.0		68.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	5.0		190.0		190.0
5	88013030	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/168.3 x 4.5-P235GH	vnt	2.0		254.0		254.0
6	88013031	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 273.0 x 6.3/219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		468.0		468.0
7	88013032	SMEIGE M20 x210mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	12.0		28.8		28.8
8	88013033	TARPINE DN150, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		24.0		24.0
9	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	6.0		96.0		96.0
10	88013035	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -273.0 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		197.0		197.0
11	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	37.3	519.19	14.65	4.3	538.14
12	88013036	VAMZDIS 168.3 x 4.5 EN 10217-2-P235GH	m	2.3		52.85		52.85

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	34.0		1458.94		1458.94
14	88013038	VAMZDIS 273.0 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	1.0		48.94		48.94
15	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	5.0		30.0		30.0
16	88013040	VARZTAS M20 x95mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 4					2810.23	5513.86	285.05	8609.14

5 ATNDA11-BR001								
1	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	2.0	7.31	0.58	0.12	8.01
2	88013041	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 33.7 x 2.6-P235GH	vnt	2.0		3.64		3.64
3	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	3.0	20.25	1.6	0.13	21.98
4	979-33	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	3.0		8.91		8.91
Skyriuje 5					27.56	14.73	0.25	42.54

6 ATNDA20-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	14.0	866.88	577.66	106.24	1550.78
2	88013049	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 45 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		348.0		348.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
5	88013042	SFERINE AKLE EN 10253 - 2 - TYPE A - 219.1 x 6.3	vnt	1.0		43.0		43.0
6	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
7	88013043	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3 - 114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		79.0		79.0
8	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	4.0		452.0		452.0
9	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	3.5	48.72	1.37	0.4	50.49
10	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	3.5		150.19		150.19
11	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 6					915.60	1887.22	106.64	2909.46

7 ATNDA30-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	27.0	1671.84	1114.06	204.87	2990.77
2	88013049	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 45 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	4.0		464.0		464.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	6.0		696.0		696.0
4	88013028	FLANSAS DN150, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		68.0		68.0
5	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
6	88013030	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/168.3 x 4.5-P235GH	vnt	2.0		254.0		254.0
7	88013042	SFERINE AKLE EN 10253 - 2 - TYPE A - 219.1 x 6.3	vnt	1.0		43.0		43.0
8	88013033	TARPINE DN150, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		24.0		24.0
9	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
10	88013043	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3 - 114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		79.0		79.0
11	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	5.0		565.0		565.0
12	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	23.0	320.15	9.03	2.65	331.83
13	88013036	VAMZDIS 168.3 x 4.5 EN 10217-2-P235GH	m	3.0		68.94		68.94
14	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	20.0		858.2		858.2
15	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
16	88013040	VARZTAS M20 x95mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 7					1991.99	4375.23	207.52	6574.74

8 ATNDA40-BR001 (vamzdynas naudojamas 5 darbo režimui)								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	25.0	1548.0	1031.54	189.7	2769.24
2	88013049	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 45 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	4.0		464.0		464.0
3	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	5.0		580.0		580.0
4	88013028	FLANSAS DN150, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		68.0		68.0
5	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	4.0		152.0		152.0
6	88013030	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/168.3 x 4.5-P235GH	vnt	2.0		254.0		254.0
7	88013033	TARPINE DN150, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		24.0		24.0
8	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	4.0		64.0		64.0
9	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	2.0		226.0		226.0
10	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	21.6	300.66	8.48	2.49	311.63
11	88013036	VAMZDIS 168.3 x 4.5 EN 10217-2-P235GH	m	1.1		25.28		25.28
12	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	20.5		879.66		879.66
13	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	4.0		24.0		24.0
14	88013040	VARZTAS M20 x95mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 8					1848.66	3812.96	192.19	5853.81

9 ATNDA50-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas	vnt.	6.0	371.52	247.57	45.53	664.62

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08						
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	2.0		232.0		232.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
5	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (	m	1.7	23.66	0.67	0.2	24.53
		vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)						
6	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	1.7		72.95		72.95
7	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0

Skyriuje 9

395.18

673.19

45.73

1114.10

		10 ATNDB10-BR001						
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	30.0	1857.6	1237.85	227.64	3323.09
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		348.0		348.0
3	88013045	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	8.0		928.0		928.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	5.0		190.0		190.0
5	88013031	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 273.0 x 6.3/219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		468.0		468.0
6	88013042	SFERINE AKLE EN 10253 - 2 - TYPE A - 219.1 x 6.3	vnt	1.0		43.0		43.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	6.0		96.0		96.0
8	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		339.0		339.0
9	88013035	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -273.0 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		197.0		197.0
10	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (	m	36.0	501.1	14.14	4.15	519.39
		vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)						
11	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	35.0		1501.85		1501.85
12	88013038	VAMZDIS 273.0 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	1.0		48.94		48.94
13	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	6.0		36.0		36.0

Skyriuje 10

2358.70

5447.78

231.79

8038.27

		11 ATNDB20-BR001						
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	5.0	309.6	206.31	37.94	553.85
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	88013045	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	3.0		348.0		348.0
4	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		113.0		113.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	7.5	104.4	2.94	0.86	108.2
6	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	7.5		321.83		321.83

Skyriuje 11					414.00	1108.08	38.80	1560.88
-------------	--	--	--	--	--------	---------	-------	---------

12 ATNDB30-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	15.0	928.8	618.93	113.82	1661.55
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	8.0		928.0		928.0
3	88013028	FLANSAS DN150, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		68.0		68.0
4	88013030	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/168.3 x 4.5-P235GH	vnt	2.0		254.0		254.0
5	88013033	TARPINE DN150, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		24.0		24.0
6	88013035	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -273.0 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		197.0		197.0
7	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	22.0	306.23	8.64	2.53	317.4
8	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	22.0		944.02		944.02
9	88013040	VARZTAS M20 x95mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0

Skyriuje 12					1235.03	3054.59	116.35	4405.97
-------------	--	--	--	--	---------	---------	--------	---------

13 ATNDB40-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	12.0	743.04	495.14	91.05	1329.23
2	88013045	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	7.0		812.0		812.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
5	88013044	TRISAKIS EN 10253 -2 - TYPE B -219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		113.0		113.0
6	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	19.0	264.47	7.46	2.19	274.12
7	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	19.0		815.29		815.29
8	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0

Skyriuje 13					1007.51	2362.89	93.24	3463.64
-------------	--	--	--	--	---------	---------	-------	---------

14 ATNDC10BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	880130281	FLANSAS DN125, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		27.0		27.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
5	880130301	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - E - 219.1 x 6.3/139.7 x 4.0-P235GH	vnt	1.0		124.0		124.0
6	880130331	TARPINE DN125, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.8	11.14	0.31	0.09	11.54
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.8		34.33		34.33
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
11	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 14					506.50	766.73	60.79	1334.02

15 ATNDC10-BR002								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	880130302	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
5	880130321	SMEIGE M20 x250mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	12.0		36.0		36.0
6	880130332	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.5	6.96	0.19	0.06	7.21
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.5		21.46		21.46
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
Skyriuje 15					502.32	649.74	60.76	1212.82

16 ATNDC20-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	880130281	FLANSAS DN125, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		27.0		27.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
5	880130301	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - E - 219.1 x 6.3/139.7 x 4.0-P235GH	vnt	2.0		248.0		248.0
6	880130331	TARPINE DN125, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.8	11.14	0.31	0.09	11.54

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.8		34.33		34.33
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
11	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 16					506.50	890.73	60.79	1458.02

17 ATNDC20-BR002								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	880130302	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
5	880130321	SMEIGE M20 x250mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	12.0		36.0		36.0
6	880130332	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.7	9.74	0.27	0.08	10.09
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.7		30.04		30.04
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
Skyriuje 17					505.10	658.40	60.78	1224.28

18 ATNDC30-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	88013027	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 219.1 x 6.3-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0
4	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
5	880130302	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
6	880130332	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.8	11.14	0.31	0.09	11.54
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.8		34.33		34.33
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
11	88013039	VARZTAS M20 x95mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		12.0		12.0
Skyriuje 18					506.50	754.73	60.79	1322.02

19 ATNDC30-BR002								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130283	FLANSAS DN80, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	880130304	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/ 88.9 x 3.2-P235GH	vnt	1.0		114.0		114.0
5	880130321	SMEIGE M20 x250mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		3.0		3.0
6	880130334	TARPINE DN80, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.6	8.35	0.23	0.07	8.65
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.6		25.75		25.75
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
Skyriuje 19					503.71	618.07	60.77	1182.55

20 ATNDC40-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	880130302	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
5	880130305	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - E - 219.1 x 6.3/114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
6	880130332	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.7	9.74	0.27	0.08	10.09
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.7		30.04		30.04
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
Skyriuje 20					505.10	739.40	60.78	1305.28

21 ATNDC40-BR002								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130283	FLANSAS DN80, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		22.0		22.0
3	88013029	FLANSAS DN200, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		76.0		76.0
4	880130304	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 219.1 x 6.3/ 88.9 x 3.2-P235GH	vnt	1.0		114.0		114.0
5	880130321	SMEIGE M20 x250mm - 12 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		3.0		3.0
6	880130334	TARPINE DN80, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		10.0		10.0
7	88013034	TARPINE DN200, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		32.0		32.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	0.55	7.66	0.22	0.06	7.94
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	0.55		23.6		23.6
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
Skyriuje 21					503.02	615.91	60.76	1179.69
22 ATNDC50-BR001								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	8.0	495.36	330.09	60.7	886.15
2	880130276	ALKUNE EN 10253 - 2 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 114.3 x 3.6-P235GH	vnt	1.0		116.0		116.0
3	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		44.0		44.0
4	880130296	FLANSAS DN65, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		18.0		18.0
5	8801303026	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - E - 114.3 x 3.6/ 76.1 x 2.9-P235GH	vnt	1.0		117.0		117.0
6	880130332	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		20.0		20.0
7	880130345	TARPINE DN65, PN16, EN 1514-1	vnt	1.0		6.0		6.0
8	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	1.6	22.27	0.63	0.18	23.08
9	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	1.6		68.66		68.66
10	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	2.0		10.0		10.0
11	880130396	VARZTAS M16 x85mm - 4 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		4.0		4.0

23 ATNDC50-BR002								
1	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 159 mm) k8=1.08	vnt.	7.0	433.44	288.83	53.12	775.39
2	880130282	FLANSAS DN100, PN16 EN 1092-1/11	vnt	2.0		44.0		44.0
3	880130297	FLANSAS DN40, PN16 EN 1092-1/11	vnt	1.0		18.0		18.0
4	8801303028	PEREJIMAS EN 10253 -2 - TYPE A - K - 114.3 x 3.6/ 48.3 x 2.6-P235GH	vnt	1.0		97.0		97.0
5	88013033271	SMEIGE M16 x230mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0
6	880130341	TARPINE DN100, PN16, EN 1514-1	vnt	2.0		22.0		22.0
7	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 150 mm)	m	1.0	13.92	0.4	0.12	14.44
8	88013037	VAMZDIS 219.1 x 6.3 EN 10217-2-P235GH	m	1.0		42.91		42.91
9	880130391	VARZTAS M16 x85mm - 8 VNT. SUJUNGIMUI	vnt	1.0		5.0		5.0

Skyriuje 23					447.36	523.14	53.24	1023.74
24 ATQJA20-BR001								
1	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 57 mm)	vnt.	17.0	88.44	6.29	1.41	96.14
2	88013046	ALKUNE EN 10253 - 4 - TYPE A - MODEL 3D - 45 - 42.4 x 2.0-AISI316	vnt	1.0		5.4		5.4
3	88013047	ALKUNE EN 10253 - 4 - TYPE A - MODEL 3D - 90 - 42.4 x 2.0-AISI316	vnt	15.0		103.5		103.5
4	88013048	FLANGE DN32, PN16 EN 1092-1/11-AISI316	vnt	1.0		11.0		11.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	67.0	452.17	35.88	3.0	491.05
6	975-26	Nerūd. plieno vamzdžiai išor. d 42.4mm, sien. st. 3.2mm, 304	m	67.0		868.99		868.99
Skyriuje 24					540.61	1031.06	4.41	1576.08
25 Atramos								
1	R17-86	Nejudamų atramų įrengimas vamzdynams, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt	53.0	968.73	967.6	453.34	2389.67
Skyriuje 25					968.73	967.60	453.34	2389.67
26 Kitos medžiagos								
1	N26-215	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 60 mm	m3	15.8	2146.65	1218.91		3365.56
2	N26P-0201	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.03	18.87	46.79		65.66
3	N15-188	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	1.7	1388.12	287.22		1675.34
4	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	2.56	4211.25	2910.66	313.14	7435.05
5	N7-227	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 15kg, montavimas k8=1.04	t	2.0	2044.8	6119.16		8163.96
6	N21P-0503	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutapdintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100m	0.78	142.79	953.47	0.8	1097.06
8	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	8.0	86.61	1034.24	2.15	1123.0
Skyriuje 26					10039.09	12570.45	316.09	22925.63
Viso žiniaraštyje 13					31281.50	77704.96	2708.69	111695.15
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						2331.15		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							81.26	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					1354.73			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(31281.50+1354.73)					2610.90			
Viso:					35247.13	80036.11	2789.95	118073.19
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(31281.50+1354.73+2610.90)					630.92			
Viso:					35878.05	80036.11	2789.95	118704.11
Statinio statybos išlaidos								
Statybviėtės išlaidos 9.00%								10683.37
Iš viso tiesioginės išlaidos								129387.48
Pridėtinės išlaidos 20.90%(31281.50+1354.73+2610.90)								7366.65
Pelnas 5.00%(129387.48+7366.65)								6837.71
Iš viso netiesioginės išlaidos								14204.36
Bendra vertė be PVM								143591.84
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								30154.29

Sam eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
					Bendra vertė su PVM				173746.13

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAŲMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupėSG-4548 Energetikos paskirties pastato ir energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio Gamyklos g. 10 Vilniaus m., statybos projektas

Statinys2 II etapas

Žiniaraštis13 TECHNOLOGINĖ DALIS

2025.10.16

Suma žiniaraščiui 2010661.84 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 ĮRENGINIAI						
2	1	Pilnai sukomplektuotas šilumos siurblys	kompl.	1.000	1595000.0	1595000.0
4	2	Cirkuliacinis siurblys šilumos siurblio kontūro Gmax-181 m3/h	vnt	2.000	7610.0	15220.0
5	3	Cirkuliacinis siurblys šilumos tinklų kontūro Gnom-136 m3/h	vnt	2.000	4397.0	8794.0
6	4	Cirkuliacinis siurblys šilumos tinklų kontūro Gmax-45 m3/h	vnt	1.000	3463.0	3463.0
7	5	Azoto generatorius	kompl.	1.000	34727.0	34727.0
Skyriuje 1						1657204
26 Kitos medžiagos						
7	1	Akumuliacinės talpos sienelės storio monitoringo sistema	kompl.	1.000	4500.0	4500.0
Skyriuje 26						4500
žiniaraštyje 13						1661704
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%					348957.84	
Iš viso žiniaraštyje 13					2010661.84	

(Pavardė)