



Vilnius, Lietuva
Tel. +37065521320
projektavimas@egna.eu
įm. k. 302590816

STADIJA

LAIDA

METAI

TP

0

2024

PROJEKTO PAVADINIMAS	Mokslo paskirties pastato (7.11), Dainų g. 33, Šiaulių m. rekonstravimo projektas	
STATYBOS VIETA	Dainų g. 33, Šiauliai	
STATYTOJAS	Šiaulių Universitetinė gimnazija	
STATYBOS RŪŠIS	Rekonstravimas	
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis	
STADIJA	Techninis projektas	
PROJEKTO DALIS	Skaičiuojamosios kainos (KS)	
KOMPLEKSO NR.	262-R-TP-KS	
PROJEKTO VADOVAS	Ernestas Gegeckas Atestato Nr. 20319	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	Rimvydas Čaplikas Atestato Nr. 29514	

VILNIUS, 2024

ŠAMATA

PATVIRTINTA: _____ TŪKST.EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

201 __M. _____ MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė**prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas**

2025.03.17

Lapas 1

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

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Mokslo paskirties pastatas	815.531	463.699	1279.230
Viso III:	815.531	463.699	1279.230
Viso II-III:	815.531	463.699	1279.230

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 8.00%			102.338	102.338
Viso IV:			102.338	102.338
Viso II-IV:	815.531	463.699	102.338	1381.568

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%			138.157	138.157
Viso VI:			138.157	138.157
Viso II-VI:	815.531	463.699	240.495	1519.725

Sdarė: R. Čaplikas at. Nr. 29514

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

2025.03.17

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Architektūrinė dalis	394.110	415.012	809.122	668.696
2	Konstrukcijų dalis	17.301		17.301	14.298
3	Vandentiekio ir nuotekų dalis	26.105		26.105	21.574
4	Elektrotechnikos dalis	124.019		124.019	102.495
5	Šildymo ir vėdinimo dalis	63.744	38.599	102.343	84.581
6	Elektroninių ryšių dalis	44.607	7.656	52.263	43.192
7	Apsauginės signalizacijos dalis	34.238	2.432	36.670	30.306
8	Gaisrinės signalizacijos dalis	7.748		7.748	6.403
9	Akustinė dalis	95.332		95.332	78.787
10	Statybos organizavimo dalis	8.327		8.327	6.882
Iš viso:		815.531	463.699	1279.230	1057.214

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

1 Architektūrinė dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 394110.14 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Demontavimo darbai								
1	N46-184	Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100m2	0.2272	136.71			136.71
2	R5-1	Lentinių grindų ardymas	m2	162.61	486.72			486.72
3	N46-172	Gulekšnių išardymas	m3	13.37	2572.66			2572.66
4	R22-2	Mineralinės arba stiklo vatos izoliacijos ardymas	100m2	1.4847	215.85			215.85
5	R5-35	Seno linoleumo nuėmimas	m2	895.71	766.01			766.01
6	N46-180-1	Mozaikinės (teraco) grindų dangos išardymas mechanizuotu būdu	m2	106.0	394.28		53.74	448.02
7	N46-179	25 mm storio cementinių ir betoninių dangų išardymas	100m2	1.06	428.03			428.03
8	N46-180	Kiekvieniems 5 mm pagal įkainį N46-179 pridėti arba atimti k4=11.0	100m2	1.06	464.79			464.79
9	N11P-0103	Posluksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksnio storis 100 mm/ ardymas k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	100m2	2.39	197.56		35.24	232.8
10	R5-57	Keraminių plytelių dangos išardymas (be grindjuosčių)	100m2	0.38	91.46			91.46
11	N46-180-1	Mozaikinės (teraco) grindų dangos išardymas mechanizuotu būdu	m2	100.2	372.7		50.8	423.5
12	R5-57	Keraminių plytelių dangos išardymas (be grindjuosčių)	100m2	1.609	387.25			387.25
13	N46-164	Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k8=1.17	m3	18.1	1542.99		942.99	2485.98
14	N11P-0102	Posluksnių įrengimas grindims mechanizuotai, kai smėlio sluoksnio storis 80.00 mm/ ardymas k1=0.7, k2=0.7, k3=0.0	100m2	2.2624	64.36		133.27	197.63
15	R5-44	Teracinių grindų šlifavimas mechanizuotu būdu, kai agregato pajėgumas iki 6 m2/val.	100m2	1.3376	792.18		99.46	891.64
16	R14-67	Anksčiau dažytų lubų aliejiniais dažais užterštų riebalais arba suodžiais paviršių nuplovimas	100m2	7.3279	617.29	30.78		648.07
17	N46-144	Švarių skydinių ir lentinių pertvarų išardymas	100m2	0.5058	200.06			200.06
18	R14-219	Senų dažų pašalinimas nuo sienų paviršių, dažytų aliejiniais dažais (100 m2 nuvalyto paviršiaus) k8=1.17	100m2	4.3	1048.51	117.39		1165.9

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	N46-134	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	45.22	1369.04		1075.72	2444.76
20	N46-145	Gipso ir šlakbetonio plokščių pertvarų išardymas/ stiklinės pertvaros	100m2	0.0902	56.49			56.49
Skyriuje 1					12204.94	148.17	2391.22	14744.33
2 Pertvaros ir sienos								
1	F9-12-6	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0.4734	1297.31	954.48	13.98	2265.77
2	F9-12-9	Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su dvigubu metaliniu karkasu ir 180mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0.02	71.65	53.93	0.76	126.34
3	F9-12-1	Viensluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50mm izoliacijos sluoksniu įrengimas/ sienos aptaisymas	100m2	0.527	1033.4	584.32	11.89	1629.61
4	F8-1-2	Silikatinių plytų mūras k8=1.12, k9=1.15	m3	0.59	42.78	65.48	12.88	121.14
5	N10-30	Skydinės pertvaros (aklinos stiklinamos filinginės)/ HPL	m2	8.15	87.87	776.77		864.64
Skyriuje 2					2533.01	2434.98	39.51	5007.50
3 Grindys								
1	N11P-0502	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas daugiau 0,05 iki 0,10m2	m2	35.08	849.92	561.95	3.05	1414.92
2	N11-145-2	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindjuosčių)/ pvc danga	100m2	7.7189	6387.0	17179.18	35.82	23602.0
3	N11-145-2	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindjuosčių)/ antistatinė pvc danga	100m2	4.7594	3938.17	12629.54	22.08	16589.79
4	N15P-0317	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta	100m	1.02	105.09	54.56		159.65
5	N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (neklijuojant gipso kartono plokščių) k4=2.0	100m2	1.4872	463.23	693.33		1156.56
6	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 100 mm	100m2	1.4872	338.52	1043.63	8.68	1390.83
7	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	1.4872	24.18	63.8		87.98
8	N11-145-2	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindjuosčių)/ pvc danga	100m2	1.022	845.65	2274.56	4.74	3124.95
9	N15P-0317	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta	100m	0.52	53.57	27.81		81.38
10	N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (neklijuojant gipso kartono plokščių) k4=2.0	100m2	1.022	318.33	476.46		794.79
11	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines	100m2	1.022	232.63	717.18	5.96	955.77

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		plokštės , kai putų polistireno plokštės storis 100 mm						
12	N11-32-1	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	100m2	1.022	16.61	43.84		60.45
13	N11P-0705	Grindjuosčių tvirtinimas linoleumo dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	155.0	233.8	232.85		466.65
14	N9-209	Plieninių grindjuosčių iš lenktų profilių įrengimas	100m	0.045	10.35	32.3	0.22	42.87
Skyriuje 3					13817.05	36030.99	80.55	49928.59
4 Sienos								
1	F15-1-3	Sienų paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	100m2	1.5784	3817.68	3438.61		7256.29
2	N15P-0203	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	17.8156	1007.74	440.19	0.52	1448.45
3	N15P-0501	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius (sluoksnis 5 mm , vidinės sienos) k8=1.12	100m2	16.5578	8325.26	5553.88	46.1	13925.24
4	N15-169-2	Tinkuotų arba betono sienų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m2	17.8156	6402.93	922.25		7325.18
5	N15-135	Paruoštų dažymui sienų surenkamų konstrukcijų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	17.8156	9941.1	4330.75		14271.85
6	N15P-0501	Vidaus paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius (sluoksnis 15 mm , vidinės sienos) k8=1.12	100m2	1.2578	1138.36	1265.69	10.51	2414.56
7	F60-4-9	Sienų šiltinimas min.vatos plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir aptaisant statybinėmis plokštėmis (apšilt. pav.)	m2	10.23	273.48	694.12	3.92	971.52
Skyriuje 4					30906.55	16645.49	61.05	47613.09
5 Lubos								
1	N34-35-1	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex" k8=1.03	m2	1052.0	20624.46	26300.0	170.84	47095.3
2	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	4.1	283.45	111.78	0.12	395.35
3	N15-169-3	Tinkuotų arba betono lubų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m2	4.1	2210.31	212.24		2422.55
4	N15-136	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	4.1	2892.33	1176.82		4069.15
5	N15P-0207	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0.45	31.11	12.27	0.01	43.39
6	N15P-0503	Lubų paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius , kai sluoksnio storis 15.00 mm k8=1.12	100m2	0.45	458.18	452.82	3.76	914.76
7	N15-169-3	Tinkuotų arba betono lubų labai geras glaistymas ir šlifavimas 2 kartus	100m2	0.45	242.6	23.3		265.9
8	N15-136	Paruoštų dažymui lubų labai geras dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	0.45	317.45	129.15		446.6
Skyriuje 5					27059.89	28418.38	174.73	55653.00
6 Įrenginiai								
8	N10-183	Pertvarų iš plokščių iki 5m2 ploto	m2	0.576	8.29	0.1		8.39

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	I9	surinkimas/ pisuarų pertvaros						
10	N15P-0315	Pisuaro keraminė pertvara	vnt	2.0		300.0		300.0
81	KALK.	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais (sienų)	m2	2.28	62.8	129.31	0.15	192.26
		Įrenginių montavimas (10 proc. įrenginių kainos)	kompl.	1.0	33650.0			33650.0
Skyriuje 6					33721.09	429.41	0.15	34150.65
7 Durys ir pertvaros								
1	F10-4-7	Aliuminio durys (m2 bloko)	m2	15.78	849.6	6292.91		7142.51
2	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	16.8	364.07	2087.38	11.51	2462.96
3	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	5.44	131.07	678.58	6.57	816.22
4	N9P-0706	Surenkamų - išardomų pertvarų iš aliuminio profilių montavimas	m2	28.74	851.05	6345.73	26.43	7223.21
Skyriuje 7					2195.79	15404.60	44.51	17644.90
8 Liftai, keltuvai								
1	N49P-4-5	Vertikalaus keltuvo, kurio kėlimo galia 225 kg, montavimas (kėlimo aukštis m - 3)	vnt	2.0	4333.2	105.07	20.88	4459.15
3	D1P-504-3	Vertikalaus keltuvo, kurio kėlimo galia 225 kg, paleidimo ir derinimo darbai (kėlimo aukštis m - 3)	vnt.	2.0	911.34			911.34
4	N49P-1-2	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 630 kg, montavimas (sustojimai - 4)	vnt	1.0	4885.2	268.05	354.44	5507.69
6	D1P-501-2	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 630 kg, paleidimo ir derinimo darbai (sustojimai - 4)	vnt.	1.0	1528.52			1528.52
Skyriuje 8				11658.26	373.12	375.32		12406.70
Viso žiniaraštyje 1				134096.58	99885.14	3167.04		237148.76
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					2996.55			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						95.01		
Sezoniniai darbai 15.00% (42.78)				6.42				
Specifiniai darbai 17.00%				2487.77				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(134096.58+6.42+2487.77)				10927.26				
Viso:				147518.03	102881.69	3262.05		253661.77
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(134096.58+6.42+2487.77+10927.2)				2640.57				
Statinio statybos išlaidos				Viso: 150158.60	102881.69	3262.05		256302.34
Statybvietės išlaidos 9.00%								23067.21
Iš viso tiesioginės išlaidos								279369.55
Pridėtinės išlaidos 20.90%(134096.58+6.42+2487.77+10927.26)								30831.27
Pelnas 5.00%(279369.55+30831.27)								15510.04
Iš viso netiesioginės išlaidos								46341.31
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								68399.28
Bendra vertė be PVM								325710.86
Bendra vertė su PVM								394110.14

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

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 1 Architektūrinė dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 415011.85 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
6 Įrenginiai						
1	I1	4l vandens distiliatorius	vnt	1.000	105.0	105.0
2	I2	25l higieninė šiukšliadėžė	vnt	10.000	45.0	450.0
3	I3	Kabliukas drabužiams	vnt	10.000	5.0	50.0
4	I5	Muilo dozatorius	vnt	7.000	30.0	210.0
5	I6	Popieriaus dozatorius	vnt	7.000	65.0	455.0
6	I7	Rankų džiovintuvas	vnt	2.000	650.0	1300.0
7	88001001	Tualetinis šepetys	vnt	8.000	34.0	272.0
11	I12	Vienkartinių rankšluoščių dozatorius	vnt	3.000	30.0	90.0
12	I13	Gesintuvas 6 kg	vnt	18.000	25.0	450.0
13	I14	Aukšta knygų lentyna	vnt	2.000	275.0	550.0
14	I15	Spinta su 2 durim	vnt	1.000	250.0	250.0
15	I16	Sėdmaišis	vnt	20.000	100.0	2000.0
16	I17	Akvariumas	vnt	1.000	400.0	400.0
17	I18	Ergonomiška mokytojo kėdė	vnt	11.000	200.0	2200.0
18	I19	Mokytojo stalas L formos	vnt	6.000	600.0	3600.0
19	I20	Išmanusis ekranas su ratukais	vnt	3.000	2900.0	8700.0
20	I21	Kabantis krėslas	vnt	1.000	150.0	150.0
21	I22	Išmanusis ekranas	vnt	5.000	2350.0	11750.0
22	I23	Kėdė su atlošu	vnt	190.000	90.0	17100.0
23	I24	Kompiuterio stalas	vnt	31.000	105.0	3255.0
24	I25	Mokinio kėdė su staliuku ir dėklu kuprinei	vnt	30.000	150.0	4500.0
25	I26	Stalas lenktais kampais	vnt	17.000	120.0	2040.0
26	I27	Spausdintuvas	vnt	4.000	150.0	600.0
27	I28	Mokinio laboratorinis stalas	vnt	30.000	447.0	13410.0
28	I29	Apvalus stalas	vnt	1.000	400.0	400.0
29	I30	Traukos spinta	vnt	1.000	5738.0	5738.0
30	I31	Stalas su sėdimąja vieta ir akustinėmis sienelėmis	vnt	3.000	500.0	1500.0
31	I32	Laboratorinis stalas su lentynomis	vnt	1.000	7528.0	7528.0
32	I33	Laboratorinis stalas	vnt	1.000	2680.0	2680.0
33	I34	Moduliarinis stalas	vnt	76.000	200.0	15200.0
34	I35	Lentynos knygomas	vnt	33.000	75.0	2475.0
35	I36	Stalas su stalčiais iš kairės	vnt	1.000	883.0	883.0
36	I37	Mobilus vežimėlis	vnt	3.000	671.0	2013.0
37	I38	Kriauklė su stalčiais ir indų džiovykla	vnt	1.000	1573.0	1573.0
38	I39	Reagentų saugojimo spinta	vnt	1.000	2014.0	2014.0
39	I40	Kėdė su ratukais be rankų atlošo	vnt	78.000	148.0	11544.0
40	I41	Laboratorinis stalas su stalčiais, lentynomis, kriaukle, indų džiovykla, rozetėmis	vnt	1.000	6402.0	6402.0
41	I42	Laboratorinė kėdė	vnt	40.000	148.0	5920.0
42	I43	Kabliukas chalatams	vnt	4.000	7.0	28.0
43	I44	Kilnojamas stalas	vnt	6.000	180.0	1080.0
44	I45	Spintelė su stalčiais robotikai	vnt	9.000	150.0	1350.0
45	I46	Stalas su stalčiumi iš kairės	vnt	1.000	883.0	883.0
46	I47	Stalas su stalčiumi ir kriaukle	vnt	2.000	1362.0	2724.0
47	I48	Laboratorinis stalas su kriauklėmis, stalčiais, indų plovykla	vnt	1.000	6402.0	6402.0

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
48	149	Daugiafunkcinis didelis stalas	vnt	7.000	1050.0	7350.0
49	150	Laboratorinis stalas su rozetėmis	vnt	8.000	1309.0	10472.0
50	150	Kriauklė su stalčiumi	vnt	1.000	200.0	200.0
51	151	Kriauklė su laboratorine indų džiovykla	vnt	1.000	1573.0	1573.0
52	152	Uždara spintelė kriauklei su durim	vnt	1.000	180.0	180.0
53	153	Laboratorinis stalas su stalčiais, rozetėmis	vnt	4.000	1746.0	6984.0
54	154	Spinta su dviem durim	vnt	5.000	480.0	2400.0
55	155	Stacionarus kompiuteris	vnt	44.000	1000.0	44000.0
56	156	Apvalus staliukas natoms	vnt	2.000	60.0	120.0
57	157	Modulinis minkštas suolas	vnt	6.000	300.0	1800.0
58	158	Uždara spinta su lentynomis	vnt	27.000	380.0	10260.0
59	159	Televizorius	vnt	1.000	700.0	700.0
60	160	Stalas su stalčiumi iš dešinės	vnt	1.000	380.0	380.0
61	161	Pianinas	vnt	1.000	3000.0	3000.0
62	162	Rašomasis mokytojo stalas	vnt	2.000	500.0	1000.0
63	163	Stalas technologijų įrangai	vnt	11.000	150.0	1650.0
64	164	Stacionarus kompiuteris technologijoms	vnt	18.000	700.0	12600.0
65	165	3D spausdintuvas technologijoms	vnt	2.000	1350.0	2700.0
66	166	Technologijų stalas kompiuteriui	vnt	17.000	150.0	2550.0
67	167	Termo presas	vnt	1.000	700.0	700.0
68	168	Ploteris	vnt	1.000	2000.0	2000.0
69	169	Akustinė sienelė	vnt	6.000	200.0	1200.0
70	170	CNC frezavimo staklės	vnt	2.000	7500.0	15000.0
71	171	Lazerinės graviravimo staklės	vnt	1.000	6000.0	6000.0
72	172	Išmanusis ekranas technologijom	vnt	1.000	2500.0	2500.0
73	173	Spinta uždara su 2 durim	vnt	2.000	350.0	700.0
74	174	Uždara žema spintelė su stalčiais	vnt	29.000	150.0	4350.0
75	175	Robotas ranka	vnt	3.000	2500.0	7500.0
76	176	Lentyna	vnt	2.000	190.0	380.0
77	177	Žemos lentynos	vnt	8.000	120.0	960.0
78	180	Uždara metalinė reagentų spinta	vnt	1.000	2014.0	2014.0
79	181	Stalas pristatymams	vnt	1.000	350.0	350.0
80	182	Šaldytuvas su šaldymo kamera	vnt	1.000	700.0	700.0

Skyriuje 6**306497****8 Liftai, keltuvai**

2	14	ŽN keltuvai	vnt	2.000	6744.0	13488.0
5	261502	Keleivinis liftas	kompl.	1.000	23000.0	23000.0

Skyriuje 8**36488****žiniaraštyje 1****342985**

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

72026.85

Iš viso žiniaraštyje 1**415011.85**

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statyns

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

2 Konstrukcijų dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 17300.62 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Gelžbetoninės konstrukcijos								
1	F5-2	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	0.4	24.13	60.95	45.81	130.89
2	12	Armatūrinis karkasas	t	0.028		43.51		43.51
3	F6-2-1	Monolitiniai gelžbetonio pamatai k8=1.04, k9=1.15	m3	0.35	49.04	45.26	6.01	100.31
4	10	Armatūra	t	0.07		82.16		82.16
5	N6P-0711	Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant sienas ir pertvaras, kai detalės masė daugiau 6,0kg iki 20kg k9=1.15	t	0.025	14.13	79.17	0.44	93.74
Skyriuje 1					87.30	311.05	52.26	450.61
2 Plieninės konstrukcijos								
1	N49P-7-1	Liftų plieninių konstrukcijų (sijų, rėmų po įrenginiais ir pan.) montavimas	t	1.6	570.3	4827.69	51.38	5449.37
2	F15-6-9	Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	1.6	362.02	137.89		499.91
Skyriuje 2					932.32	4965.58	51.38	5949.28
3 Šilumos ir hidroizoliacija								
1	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tepant 2 kartus bitumine emulsija k9=1.15	m2	25.0	53.91	112.0		165.91
2	N6P-0201	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	25.0	38.94	57.48	0.73	97.15
Skyriuje 3					92.85	169.48	0.73	263.06
4 Žemės darbai								
1	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai žvyro sluoksnio storis 300.00 mm	100m2	0.0483	19.56	27.02	3.85	50.43
2	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	1.0	23.96		981.42	1005.38
3	N6-43	Pamatų sijų užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu k9=1.15	m3	80.0	1541.06	1151.64	663.78	3356.48

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

3 Vandentiekio ir nuotekų dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 26105.22 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Šalto vandentiekio sistema V1								
1	N16P-0203	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	80.0	258.43	349.53	0.93	608.89
2	1020-380	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.16x2.0	m	66.3		96.14		96.14
3	1020-382	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.20x2.0	m	10.2		20.5		20.5
4	1020-383	Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert šildymui ir vandent.d.26x3.0	m	5.1		18.92		18.92
5	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	119.0	768.84	487.31	4.14	1260.29
6	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	55.08		116.22		116.22
7	1028-13	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	56.1		187.94		187.94
8	1028-14	FV-plast vamzdžiai PN 20, 32x4.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	10.2		55.28		55.28
9	N26P-0104	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1.19	179.5	220.03		399.53
10	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	7.0	36.75	43.31	0.37	80.43
11	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	2.0	12.38	15.51	0.13	28.02
12	N16P-0501	Movinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt.	2.0	14.27	26.74	0.15	41.16
13	R17-86	Nejudamų atramų įrengimas vamzdynams, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt	8.0	139.98	146.93	66.92	353.83
14	N16P-0210	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	30.0	72.68	300.0		372.68
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.99	292.85	1.4	12.11	306.36
16	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens	100m	1.99	115.67	0.01		115.68

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15						
17	R23-40	Skylių vamzdynamics išskirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai konstrukcijos storis 200 mm k8=1.17	vnt	12.0	51.62		41.29	92.91
18	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	12.0	119.46	3.86		123.32
Skyriuje 1					2062.43	2089.63	126.04	4278.10
2 Karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistema T3,T4								
1	N16P-0203	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo (m	32.0	103.37	139.81	0.37	243.55
2	1020-380	vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert	m	30.6		44.37		44.37
3	1020-382	šildymui ir vandent.d.16x2.0 Daugiasluoksnis vamzdis Pert/AL/Pert	m	2.04		4.1		4.1
4	N16P-0201	šildymui ir vandent.d.20x2.0 Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių	m	20.0	129.22	81.9	0.7	211.82
5	1028-12	tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (
6	1028-13	vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.8	m	10.2		21.52		21.52
7	N26P-0101	(plast.vir.vamzdyn. PPR) FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.5	m	10.2		34.17		34.17
8	897-174	(plast.vir.vamzdyn. PPR) Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija	100m	0.2	37.71	1.12		38.83
9	897-178	padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	m	10.0		26.0		26.0
10	N16P-0501	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T,	m	10.0		28.3		28.3
11	N16P-0501	izoliac. diam. 22mm, storis 20mm Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T,	m	10.0		28.3		28.3
12	F18-10-1	izoliac. diam. 28mm, storis 20mm Movinės uždarnosios armatūros	vnt.	2.0	10.5	12.37	0.1	22.97
13	N16P-0210	montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	2.0	12.38	15.51	0.13	28.02
14	N16-61	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	1.0	43.07	44.62	0.12	87.81
15	R17-86	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	10.0	24.23	100.0		124.23
16	N16P-1406	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	vnt	1.0	5.95	7.1		13.05
17	N22P-0707	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung./ nuorintojas	vnt	3.0	52.49	55.11	25.09	132.69
18	R23-40	Nejudamų atramų įrengimas vamzdynamics, kai jų skersmuo iki 100 mm	100m	0.52	76.52	0.37	3.16	80.05
		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.52	30.23			30.23
		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15						
		Skylių vamzdynamics išskirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai	vnt	8.0	34.41		27.52	61.93

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	R23-51	konstrukcijos storis 200 mm k8=1.17 Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	8.0	79.64	2.57		82.21
Skyriuje 2					639.72	618.94	57.19	1315.85
3 Buitinių nuotekų sistema F1								
1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	13.0	62.99	51.24	0.75	114.98
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	49.0	309.98	37.85	1.42	349.25
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 75 mm (m vamzdyno)	m	13.0	73.49	18.74	0.75	92.98
4	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	126.0	610.55	181.69	7.31	799.55
5	88003001	PP mažatriukšmiai vamzdžiai d110	m	49.0		563.5		563.5
6	88003002	PP mažatriukšmiai vamzdžiai d75	m	13.0		110.5		110.5
7	88003003	PP mažatriukšmiai vamzdžiai d50	m	126.0		630.0		630.0
8	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	5.0	17.5	40.0		57.5
9	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 75 mm	vnt.	2.0	4.58	14.0		18.58
10	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	16.0	28.0	80.0		108.0
11	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	1.0	1.75			1.75
12	88003004	Automatinis alsuoklis	vnt	1.0		7.0		7.0
13	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas/ pravala	kompl.	3.0	67.43	312.45		379.88
14	N17-13	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	5.0	31.63	520.75		552.38
15	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	2.01	289.76			289.76
16	R23-40	Skylių vamzdynams išskirtimas betoninėse sienose arba grindyse, kai konstrukcijos storis 200 mm k8=1.17	vnt	15.0	64.52		51.61	116.13
17	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	15.0	149.32	4.82		154.14
Skyriuje 3					1711.50	2572.54	61.84	4345.88
4 Kondensato sistema K1								
1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų	m	38.0	184.13	149.79	2.2	336.12

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)						
2	R61P-2635	Sifonų montavimas	vnt.	11.0	57.51	187.0		244.51
Skyriuje 4					241.64	336.79	2.20	580.63
5 Sanitariniai prietaisai								
1	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	4.0	113.06	512.64	0.58	626.28
2	N17-21-1	Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių/ ŽN	kompl.	3.0	84.8	541.19	0.44	626.43
3	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas/ bidė dušelis	vnt	3.0	34.91	194.91		229.82
4	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	2.0	69.99	296.04	0.16	366.19
5	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų/ ŽN	vnt.	3.0	104.99	572.25	0.24	677.48
6	N16P-1007	Pisuarų montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	4.0	64.61	301.51	0.58	366.7
7	N17-34	Vieno skyriaus plieno arba ketaus plautuvės montavimas, prišaudant statybiniu pistoletu/ integruotų plautuvių pajungimas	kompl.	13.0	342.96	215.31		558.27
8	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 4 vnt	vnt.	6.0	37.96	550.56	0.73	589.25
9	R19-49	Praustuvų arba kriauklių nuėmimas	vnt	14.0	83.86			83.86
10	R19-50	Klozeto puodų arba pisuarų nuėmimas	vnt	7.0	44.45			44.45
11	R19-54	Klozeto bakelio nuėmimas	vnt	7.0	34.38			34.38
Skyriuje 5					1015.97	3184.41	2.73	4203.11
6 Lauko drenažo sistemos perkėlimas D								
1	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	1.0	63.26	306.03	48.04	417.33
2	N23P-0804	Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas iškastose tranšėjose , kai vamzdžių skersmuo daugiau 110 mm iki 160 mm k9=1.15	m	2.0	4.78	8.17		12.95
3	220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	2.0		6.5		6.5
4	R19-43	Keraminių, iki 150 mm skersmens, vamzdynų ardymas	m	2.0	12.2			12.2
5	N21P-0124	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt.	1.0	3.59	7.79	0.06	11.44
6	N46-131	Betoninių pamatų išardymas k8=1.17	m3	0.7	64.51		33.72	98.23
7	F1-5-2	Žemės darbai nuotekoms, kai vamzdynai klojami atskiroje iki 2,5 m gylio tranšėjoje sausuose gruntuose, neišvežant gruntą k9=1.15	km	0.004	18.82		76.51	95.33
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	2.0	51.66	28.79		80.45
9	MN8-76	Skaldos (5-70 mm frakcija) prizmių įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	0.03	57.48	117.05	17.49	192.02
Skyriuje 6					276.30	474.33	175.82	926.45
7 Skylių gręžimas ir užtaisymas								

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1	R23-33	Skylių vamzdynamics tarpaukštinėse perdangose iškirtimas	vnt	35.0	455.96			455.96
2	R23-53	Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius	vnt	35.0	283.9	5.62		289.52
Skyriuje 7					739.86	5.62		745.48
Viso žiniaraštyje 3					6687.42	9282.26	425.82	16395.50
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						278.47		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							12.77	
Sezoniniai darbai 15.00% (341.90)					51.29			
Specifiniai darbai 17.00%					36.57			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(6687.42+51.29+36.57)					542.02			
Viso:					7317.30	9560.73	438.59	17316.62
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(6687.42+51.29+36.57+542.02)					130.98			
Statinio statybos išlaidos Viso:					7448.28	9560.73	438.59	17447.60
Statybvietės išlaidos 9.00%								1570.28
Iš viso tiesioginės išlaidos								19017.88
Pridėtinės išlaidos 20.90%(6687.42+51.29+36.57+542.02)								1529.32
Pelnas 5.00%(19017.88+1529.32)								1027.36
Iš viso netiesioginės išlaidos								2556.68
								<hr/>
						Bendra vertė be PVM		21574.56
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								4530.66
								<hr/>
						Bendra vertė su PVM		26105.22

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

4 Elektrotechnikos dalis

2025.03.17

Suma žiniaraščiui 124018.99 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Elektrotechnika								
1	N21-561	24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt	13.0	1294.85	1430.0	1.89	2726.74
2	88004002	Skydas AS-1-1, AAS-1-1	kompl.	1.0		350.0		350.0
3	88004003	Skydas KJS-1-1	kompl.	1.0		190.0		190.0
4	88004005	Skydas KJS-1-2	kompl.	1.0		180.0		180.0
5	88004007	Skydas KJS-1-3	kompl.	1.0		180.0		180.0
6	88004010	Skydas KJS-2-1	kompl.	1.0		170.0		170.0
7	88004011	Skydas AS-3-1, AAS-3-1	kompl.	1.0		260.0		260.0
8	88004012	Skydas KJS-3-1	kompl.	1.0		155.0		155.0
9	88004014	Skydas KJS-3-2	kompl.	1.0		155.0		155.0
10	88004015	Skydas VVS-1-1	kompl.	1.0		175.0		175.0
11	88004016	Skydas VVS-1-2	kompl.	1.0		180.0		180.0
12	88004017	Skydas VVS-1-3	kompl.	1.0		145.0		145.0
13	88004018	Skydas VVS-2-1	kompl.	1.0		155.0		155.0
14	88004019	Skydas VVS-3-1	kompl.	1.0		325.0		325.0
15	N21P-0405	Galios automatinių jungiklių montavimas spintose (dėžese), kai nominali srovė iki 100 A/ esamuose skyduose	vnt.	16.0	331.65	369.92	1.3	702.87
16	N21P-0706	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių)	vnt.	301.0	1172.91	12040.0	6.98	13219.89
17	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	6.0	38.76	65.1	0.42	104.28
18	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0.1	93.0	452.64		545.64
19	R61P-2715	Optinių jutiklių laiptinėse montavimas, tvirtinant medsraigčiais/ būvio jutikliai	vnt.	11.0	60.7	178.75	0.77	240.22
20	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.78	189.81	457.88		647.69
21	R61P-2709	Apšvietimo instaliacijos prietaisų montavimas įrengtose montavimo dėžutėse, kai instaliacija paslėptoji (3 dalių jungiklių-kištukinių lizdų blokai)	vnt.	139.0	419.34	2085.0		2504.34
22	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.31	75.44	181.98		257.42
23	N21-206	Hermetinių ir pusiauhermetinių rozečių montavimas/ trifazė rozetė	100vnt	0.01	5.63	5.26		10.89
24	N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.21	51.1	123.27		174.37

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
25	N21P-0318	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinam prie mūro sienos, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	1.5	388.15	444.0	7.48	839.63
26	N50-359	Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	6.0	646.92		31.32	678.24
27	N21P-0316	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	6.0	1695.96	241.51	2.09	1939.56
28	N21-191	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir paruoštose vagose (po tinku)	100m	6.0	1244.99	23.78		1268.77
29	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	85.65	14392.28	2748.21	1683.15	18823.64
30	3498-192	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 3x1.5	m	2480.0		1736.0		1736.0
31	3498-173	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x1.5 (100)	m	200.0		354.0		354.0
32	3498-196	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x2.5	m	4980.0		5378.4		5378.4
33	3498-287	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x2.5RE	m	220.0		365.2		365.2
34	3498-199	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x4	m	430.0		752.5		752.5
35	88004020	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x4 (nedegūs)	m	95.0		237.5		237.5
36	3498-288	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	370.0		939.8		939.8
37	3498-204	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 5x6	m	60.0		255.0		255.0
38	3500-5	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	80.0		461.6		461.6
39	3550-6	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x16RE	m	250.0		2200.0		2200.0
40	N21P-0312	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	3.2	1970.98	2271.85	9.09	4251.92
41	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	2.0	575.4	488.0	7.31	1070.71
42	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	2.0	888.76	1288.0	10.56	2187.32
43	N21P-0314	Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instaliacijos dėžutėms žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	2.52	205.29		46.0	251.29
44	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0.04	4.41	10.59		15.0
45	N21-346	Apkabų tvirtinimas ant atramos	vnt	16.0	39.33	36.3		75.63
46	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	9.0	3461.78	1866.24	31.32	5359.34
47	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	1.65	750.81	347.82	7.66	1106.29
48	N21-396	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų	100m	1.2	264.96	1.87		266.83

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
49	260297	skerspjūvis iki 6 mm2 (100 m laido)						
		Laidai	m	122.4		128.52		128.52
50	N21-399	Laidų komplektavimas ir tiesimas	100m	0.5	186.3	1.88		188.18
		konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 70 mm2 (100 m laido)						
51	2602971	Laidai	m	51.0		423.3		423.3
52	N21P-0138	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm	100vnt	0.3	251.16	90.71	32.45	374.32
		skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo 60mm, gylis 200 mm						
53	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose	vnt	30.0	298.65	9.64		308.29
		pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių						
54	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių	100vnt	0.28	57.02	4.85		61.87
		įstatymas į paruoštus lizdus , kai dėžutės stačiamkampės iki 200x150 mm						
55	2604181	Plastmasinės dėžutės (grandinės)	vnt	28.0		924.0		924.0
56	R61P-2718	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos	10 vnt	50.0	115.36			115.36
		pereinamosios varžos matavimas (taškas)						
57	D1-375	Įžemiklio varžos matavimas srovės	vnt	50.0	721.0			721.0
		sklidimui (matavimas)						
58	R61P-2718	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos	10 vnt	90.0	207.65			207.65
		pereinamosios varžos matavimas (taškas)						
59	R61P-2718	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos	10 vnt	55.0	126.9			126.9
		pereinamosios varžos matavimas (taškas)						
60	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2.0	45.76			45.76
61	D1-375	Įžemiklio varžos matavimas srovės	vnt	5.0	72.1			72.1
		sklidimui (matavimas)						

Skyriuje 1

32345.11 44040.87 1879.79 78265.77

Viso žiniaraštyje 4

32345.11 44040.87 1879.79 78265.77

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

1321.23

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

56.39

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(32345.11)

2587.61

Viso:

34932.72 45362.10 1936.18 82231.00

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(32345.11+2587.61)

625.30

Statinio statybos išlaidos**Viso:**

35558.02 45362.10 1936.18 82856.30

Statybviētės išlaidos 9.00%

7457.07

Iš viso tiesioginės išlaidos

90313.37

Pridėtinės išlaidos 20.90%(32345.11+2587.61)

7300.94

Pelnas 5.00%(90313.37+7300.94)

4880.72

Iš viso netiesioginės išlaidos

12181.66

Bendra vertė be PVM

102495.03

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

21523.96

Bendra vertė su PVM

124018.99

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

5 Šildymo ir vėdinimo dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 63743.95 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Šildymas								
1	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	18.0	92.07	64.35	0.42	156.84
2	N16P-0901	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	3.0	49.67	842.48	0.56	892.71
3	R63P-2602	Termostatinų radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai)	vnt.	3.0	18.17	60.42	0.14	78.73
4	R63P-3305	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	3.0	8.88	30.0		38.88
5	R63P-3104	Radiatorių demontavimas, kai radiatorių masė iki 50 kg	vnt.	2.0	17.5			17.5
6	R19-1	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	16.0	61.34			61.34
7	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	15.18	459.57			459.57
8	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	15.18	2233.89	10.73	92.36	2336.98
9	R63P-3401	Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balans.ventiliais (tiek. ir grįžt.lin.), kai sistema dvivamzdė	vnt.	1.0	6.06			6.06
Skyriuje 1					2947.15	1007.98	93.48	4048.61

2 Vėdinimo sistema R-1

1	N20-954	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 500 m3/h, montavimas	vnt.	1.0	67.3	3.17		70.47
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
6	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	21.0	93.28	170.71	0.24	264.23
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	10.0	67.3	101.72	0.12	169.14
8	N26P-0102	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.08	21.12	121.5		142.62
9	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	19.92	40.05	0.28	60.25
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	15.61	16.08	0.08	31.77
11	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	9.0	104.18	135.76	0.57	240.51
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	35.53	96.0		131.53
13	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	43.24	104.33	0.65	148.22
14	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	2.0	20.87	121.28	0.2	142.35
15	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.045	24.26	93.24		117.5
16	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.02	44.31	8.15	5.81	58.27
17	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	2.0	19.91	0.64		20.55

Skyriuje 2

627.48

1413.61

8.55

2049.64

3 Vėdinimo sistema R-2

1	N20-954	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 500 m3/h, montavimas	vnt.	1.0	67.3	3.17		70.47
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05
6	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	42.0	186.56	341.42	0.49	528.47
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių	m	4.0	26.92	40.69	0.05	67.66

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
8	N26P-0102	tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.08	21.12	121.5		142.62
9	N20-920	Atšakos (balnelio) įjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	6.0	29.88	60.08	0.42	90.38
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	10.0	78.07	80.41	0.41	158.89
11	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	23.15	30.17	0.13	53.45
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	35.53	96.0		131.53
13	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	43.24	104.33	0.65	148.22
14	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo iki 250 mm	vnt.	2.0	61.92	286.46	0.46	348.84
15	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	4.0	64.89	654.72		719.61
16	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.128	69.0	265.22		334.22
17	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.049	23.48	86.4		109.88
18	F12-4-6	Smulkūs denginiai cinkuota skarda (100 m2 padengto ploto)	100m2	0.049	80.07	36.46		116.53
19	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k8=1.01	m2	4.9	75.48	121.08		196.56
20	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.06	98.03	19.6	12.57	130.2
21	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	6.0	59.73	1.93		61.66
Skyriuje 3					1095.02	2750.62	15.78	3861.42
4 Vėdinimo sistema R-3								
1	N20-954	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 500 m3/h, montavimas	vnt.	1.0	67.3	3.17		70.47
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
6	N20P-0101	montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	m	43.0	191.0	349.55	0.5	541.05
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	6.0	40.38	61.03	0.07	101.48
8	N26P-0102	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.08	21.12	121.5		142.62
9	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	6.0	29.88	60.08	0.42	90.38
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	9.0	70.26	72.37	0.37	143.0
11	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	3.0	34.73	45.25	0.19	80.17
12	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	35.53	96.0		131.53
13	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	43.24	104.33	0.65	148.22
14	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo iki 250 mm	vnt.	2.0	61.92	286.46	0.46	348.84
15	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	4.0	64.89	654.72		719.61
16	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.131	70.62	271.43		342.05
17	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.049	23.48	86.4		109.88
18	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k8=1.01	m2	4.9	75.48	121.08		196.56
19	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.06	98.03	19.6	12.57	130.2
20	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	6.0	59.73	1.93		61.66
Skyriuje 4					1038.24	2755.88	15.83	3809.95

5 Vėdinimo sistema R-4

1	N20-954	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 500 m3/h, montavimas	vnt.	1.0	67.3	3.17		70.47
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0314	1200 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	160.45	0.22	184.09
6	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	54.0	239.86	438.97	0.63	679.46
8	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	9.0	60.57	91.55	0.1	152.22
9	N26P-0102	Vamzdyno vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0.1	26.4	151.88		178.28
10	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	3.0	14.94	30.04	0.21	45.19
11	N20P-0117	Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	4.0	22.61	60.1	0.32	83.03
12	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	8.0	62.45	64.33	0.32	127.1
13	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	4.0	46.3	60.34	0.26	106.9
14	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	14.0	62.19	168.0		230.19
15	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	14.0	75.67	182.57	1.14	259.38
16	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m ²	vnt.	2.0	20.87	121.28	0.2	142.35
17	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.052	28.03	107.75		135.78
18	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.02	32.68	6.53	4.19	43.4
19	N46-91	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 100 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.1	122.86	32.66	15.89	171.41
20	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.04	88.61	16.3	11.63	116.54
21	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš	vnt	16.0	159.28	5.14		164.42

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
abiejų pusių, paklojus vamzdžius								
Skyriuje 5					1204.69	2102.04	35.71	3342.44
6 Vėdinimo sistema R-5								
1	N20-955	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 1000 m ³ /h, montavimas	vnt.	1.0	76.72	3.17		79.89
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05
6	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	13.0	57.74	105.68	0.15	163.57
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	47.0	316.31	478.09	0.55	794.95
8	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesių ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	9.96	20.03	0.14	30.13
9	N20P-0117	Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	11.31	30.05	0.16	41.52
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	11.0	127.33	165.93	0.7	293.96
11	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m ²	vnt.	12.0	125.2	295.68	1.18	422.06
12	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	26.08	0.16	37.05
13	N20P-0701	Deflektorių montavimas ant stogų , kai deflektoriaus jungties skersmuo iki 250 mm	vnt.	2.0	61.92	286.46	0.46	348.84
14	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2.0	32.45	327.36		359.81
15	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.172	92.73	356.39		449.12
16	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.068	32.59	119.91		152.5
17	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k ₈ =1.01	m ²	6.8	104.74	168.02		272.76
18	N46-92-2	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 250mm ir gylis 200mm k ₈ =1.17	100vnt	0.08	200.93	32.6	26.23	259.76
19	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose	vnt	8.0	79.64	2.57		82.21

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								
Skyriuje 6					1391.03	2819.00	30.33	4240.36
7 Vėdinimo sistema R-6								
1	N20-955	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki 1000 m3/h, montavimas	vnt.	1.0	76.72	3.17		79.89
3	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05
6	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	8.0	35.53	65.03	0.09	100.65
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	36.0	242.28	366.2	0.42	608.9
8	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	9.96	20.03	0.14	30.13
9	N20P-0117	Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	11.31	30.05	0.16	41.52
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	9.0	104.18	135.76	0.57	240.51
11	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	12.0	125.2	295.68	1.18	422.06
12	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	26.08	0.16	37.05
13	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.085	45.82	176.12		221.94
14	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	2.0	20.87	121.28	0.2	142.35
15	N46-92-2	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 250mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.02	50.23	8.15	6.56	64.94
16	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	2.0	19.91	0.64		20.55
Skyriuje 7					803.47	1649.17	10.08	2462.72
8 Vėdinimo sistema R-7								
1	N20-955	Vėdinimo agregato, kurio našumas iki	vnt.	1.0	76.72	3.17		79.89

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3	N20P-0313	1000 m3/h, montavimas 600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	16.42	100.45	0.22	117.09
4	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0	23.42	120.45	0.22	144.09
5	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	10.81	180.08	0.16	191.05
6	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	7.0	31.09	56.9	0.08	88.07
7	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	25.0	168.25	254.3	0.29	422.84
8	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesų ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	9.96	20.03	0.14	30.13
9	N20P-0117	Balninių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	11.31	30.05	0.16	41.52
10	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7.0	81.03	105.59	0.45	187.07
11	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	14.0	146.06	344.96	1.38	492.4
12	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 30 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.085	45.82	176.12		221.94
13	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.02	32.68	6.53	4.19	43.4
14	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.02	44.31	8.15	5.81	58.27
15	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	4.0	39.82	1.29		41.11
Skyriuje 8					737.70	1408.07	13.10	2158.87
9 Esama vėdinimo sistema PI-1								
1	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	6.0	26.65	48.77	0.07	75.49
2	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	2.0	20.87	49.28	0.2	70.35
3	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	1.0	5.41	13.04	0.08	18.53

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
Skyriuje 9					52.93	111.09	0.35	164.37
10 Kiti darbai								
1	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	7.0	1266.16			1266.16
Skyriuje 10					1266.16			1266.16
11 Oro šalinimo sistema OŠ-1								
1	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	15.0	100.95	152.58	0.17	253.7
2	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	9.0	104.18	135.76	0.57	240.51
3	N26P-0218	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais be dangos , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.017	6.11	7.93		14.04
4	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k8=1.01	m2	1.7	26.19	42.0		68.19
5	N46-92-2	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 250mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.04	100.46	16.3	13.11	129.87
6	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	4.0	39.82	1.29		41.11
Skyriuje 11					377.71	355.86	13.85	747.42
12 Oro šalinimo sistema OŠ-2								
1	N20P-0501	Kanaliinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 500 m3/val. iki 1000 m3/val.	vnt.	1.0	18.31	282.7	0.05	301.06
2	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	11.0	74.03	111.89	0.13	186.05
3	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7.0	81.03	105.59	0.45	187.07
4	N26P-0218	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais be dangos , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.018	6.47	8.39		14.86
5	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k8=1.01	m2	1.8	27.73	44.47		72.2
6	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.03	66.46	12.22	8.72	87.4
7	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	3.0	29.86	0.96		30.82
Skyriuje 12					303.89	566.22	9.35	879.46

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
13 Oro šalinimo sistema OŠ-3								
1	N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	1.0	14.27	50.16	0.05	64.48
2	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	9.0	39.98	73.16	0.1	113.24
3	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	7.0	54.65	56.29	0.28	111.22
4	N26P-0218	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais be dangos , kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.01	3.59	4.67		8.26
5	N20-3	Ortakiai iš 0,5mm skardos, kurių perimetras iki 900mm k8=1.01	m2	1.0	15.4	24.71		40.11
6	N46-91	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr.,kai skylės D iki 100 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.02	24.57	6.53	3.18	34.28
7	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	2.0	19.91	0.64		20.55
Skyriuje 13					172.37	216.16	3.61	392.14

14 Oro šalinimo sistema OŠ-4								
1	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	1.0	69.99	313.23	0.23	383.45
2	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	24.0	106.6	195.1	0.28	301.98
3	N20P-0113	Lanksčių gofruotų ortakių (prisijungimų) montavimas (ilgis 9 m , skersmuo iki 250 mm)	vnt.	1.0	14.5	67.5	0.32	82.32
4	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	20.0	134.6	203.44	0.23	338.27
5	N20-920	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesių ortakį, kai atšakos skersmuo iki 160 mm	vnt.	4.0	19.92	40.05	0.28	60.25
6	N20-921	Atšakos (balnelio) įpjovimas į tiesių ortakį, kai atšakos skersmuo iki 315 mm	vnt.	2.0	11.04	30.04	0.16	41.24
7	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo iki 160 mm	vnt.	7.0	54.65	56.29	0.28	111.22
8	N20P-0110	Plieninių apvalių įmovinių atotraukų arba alkūnių montavimas , kai atotraukų arba alkūnių skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0	23.15	30.17	0.13	53.45
9	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	9.0	39.98	108.0		147.98
10	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	11.0	59.46	143.45	0.89	203.8

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
11	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	4.0	64.89	654.72		719.61
12	N26P-0202	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 20 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.025	11.98	44.09		56.07
13	N46-91	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais gražtais g/b konstr., kai skylės D iki 100 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.03	36.86	9.8	4.77	51.43
14	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais gražtais g/b konstr., kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0.02	32.68	6.53	4.19	43.4
15	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais gražtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.02	44.31	8.15	5.81	58.27
16	N46-92-2	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais gražtais g/b konstr., kai skylės D 250mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0.03	75.35	12.22	9.84	97.41
17	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	10.0	99.55	3.21		102.76
Skyriuje 14					899.51	1925.99	27.41	2852.91
15 Kiti darbai								
1	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	4.0	516.8			516.8
Skyriuje 15					516.80			516.80
16 Oro kondicionavimo sistema OK-1								
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.	1.0	30.96	1.53		32.49
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	17.0	84.66	112.8	0.39	197.85
Skyriuje 16					157.35	115.61	0.68	273.64
17 Oro kondicionavimo sistema OK-2								
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.	1.0	30.96	1.53		32.49
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	N16P-0401	iki 10 kW Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	17.0	84.66	112.8	0.39	197.85
Skyriuje 17					157.35	115.61	0.68	273.64
1	N20P-0805	18 Oro kondicionavimo sistema OK-3 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	30.96	1.53		32.49
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	21.0	104.58	139.34	0.49	244.41
Skyriuje 18					177.27	142.15	0.78	320.20
1	N20P-0805	19 Oro kondicionavimo sistema OK-4 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	25.84	1.53		27.37
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	32.3	0.64	0.15	33.09
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	21.0	104.58	139.34	0.49	244.41
Skyriuje 19					162.72	141.51	0.64	304.87
1	N20P-0805	20 Oro kondicionavimo sistema OK-5 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	25.84	1.53		27.37
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	32.3	0.64	0.15	33.09
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	16.0	79.68	106.16	0.37	186.21
Skyriuje 20					137.82	108.33	0.52	246.67
1	N20P-0805	21 Oro kondicionavimo sistema OK-6 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	25.84	1.53		27.37
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių	vnt.	1.0	32.3	0.64	0.15	33.09

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
5	N16P-0401	agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	16.0	79.68	106.16	0.37	186.21
Skyriuje 21					137.82	108.33	0.52	246.67
1	N20P-0805	22 Oro kondicionavimo sistema OK-7 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	30.96	1.53		32.49
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9.0	44.82	59.72	0.21	104.75
Skyriuje 22					117.51	62.53	0.50	180.54
1	N20P-0805	23 Oro kondicionavimo sistema OK-8 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	25.84	1.53		27.37
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	32.3	0.64	0.15	33.09
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9.0	44.82	59.72	0.21	104.75
Skyriuje 23					102.96	61.89	0.36	165.21
1	N20P-0805	24 Oro kondicionavimo sistema OK-9 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	30.96	1.53		32.49
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	12.0	59.76	79.62	0.28	139.66
Skyriuje 24					132.45	82.43	0.57	215.45
1	N20P-0805	25 Oro kondicionavimo sistema OK-10 Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai	vnt.	1.0	30.96	1.53		32.49

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW						
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0	41.73	1.28	0.29	43.3
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	6.0	29.88	39.81	0.14	69.83
Skyriuje 25					102.57	42.62	0.43	145.62
		26 Oro kondicionavimo sistema OK-11						
1	N20P-0805	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	25.84	1.53		27.37
3	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1.0	32.3	0.64	0.15	33.09
5	N16P-0401	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	6.0	29.88	39.81	0.14	69.83
Skyriuje 26					88.02	41.98	0.29	130.29
		27 Darbai						
1	D3-41	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	11.0	1922.8			1922.8
2	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5.0	230.72	375.0	24.34	630.06
3	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia daugiau 5 kW iki 7 kW	vnt.	6.0	346.08	630.0	36.5	1012.58
4	N24-349	Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai D iki 100 mm k9=1.15	100m	1.6	402.56		219.84	622.4
Skyriuje 27					2902.16	1005.00	280.68	4187.84
Viso žiniaraštyje 5					17810.15	21109.68	564.08	39483.91
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						633.29		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							16.92	
Sezoniniai darbai 15.00% (862.13)					129.32			
Specifiniai darbai 17.00%					206.14			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(17810.15+129.32+206.14)					1451.65			
Viso:					19597.26	21742.97	581.00	41921.23
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(17810.15+129.32+206.14+1451.65)					350.79			
Statinio statybos išlaidos					19948.05	21742.97	581.00	42272.02
Statybviētės išlaidos 9.00%								3804.48
Iš viso tiesioginės išlaidos								46076.50
Pridėtinės išlaidos 20.90%(17810.15+129.32+206.14+1451.65)								4095.83

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Peļnas 5.00%(46076.50+4095.83)						2508.62
		Iš viso netiesioginės išlaidos						6604.45
								<hr/>
								Bendra vertė be PVM 52680.95
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11063.00
								<hr/>
								Bendra vertė su PVM 63743.95

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 5 Šildymo ir vėdinimo dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 38599 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
2	R1	2 Vėdinimo sistema R-1 R-1 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	1650.0	1650.0
Skyriuje 2						1650
2	R2	3 Vėdinimo sistema R-2 R-2 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	1600.0	1600.0
Skyriuje 3						1600
2	R2	4 Vėdinimo sistema R-3 R-2,3 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	1600.0	1600.0
Skyriuje 4						1600
2	R4	5 Vėdinimo sistema R-4 R-4 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	2000.0	2000.0
Skyriuje 5						2000
2	R5	6 Vėdinimo sistema R-5 R-5 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	3450.0	3450.0
Skyriuje 6						3450
2	R6	7 Vėdinimo sistema R-6 R-6 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	2550.0	2550.0
Skyriuje 7						2550
2	R5	8 Vėdinimo sistema R-7 R-5,7 vėdinimo įrenginys	kompl.	1.000	3450.0	3450.0
Skyriuje 8						3450
2	OK1	16 Oro kondicionavimo sistema OK-1 Išorinis įrenginys 6,9 kW	vnt	1.000	1250.0	1250.0
4	OK1-1	Vidinis kasetinis įrenginys 6,9 kW	vnt	1.000	650.0	650.0
Skyriuje 16						1900

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
17 Oro kondicionavimo sistema OK-2						
2	OK1	Išorinis įrenginys 6,9 kW	vnt	1.000	1250.0	1250.0
4	OK1-1	Vidinis kasetinis įrenginys 6,9 kW	vnt	1.000	650.0	650.0
Skyriuje 17						1900
18 Oro kondicionavimo sistema OK-3						
2	OK3	Išorinis įrenginys 7,6 kW	vnt	1.000	1400.0	1400.0
4	OK3-1	Vidinis kasetinis įrenginys 7,6 kW	vnt	1.000	720.0	720.0
Skyriuje 18						2120
19 Oro kondicionavimo sistema OK-4						
2	OK4	Išorinis įrenginys 2,8 kW	vnt	1.000	600.0	600.0
4	OK4-1	Vidinis kasetinis įrenginys 2,8 kW	vnt	1.000	500.0	500.0
Skyriuje 19						1100
20 Oro kondicionavimo sistema OK-5						
2	OK5	Išorinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	700.0	700.0
4	OK5-1	Vidinis kasetinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	600.0	600.0
Skyriuje 20						1300
21 Oro kondicionavimo sistema OK-6						
2	OK6	Išorinis įrenginys 2,5 kW	vnt	1.000	520.0	520.0
4	OK6-1	Vidinis kasetinis įrenginys 2,5 kW	vnt	1.000	380.0	380.0
Skyriuje 21						900
22 Oro kondicionavimo sistema OK-7						
2	OK7	Išorinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	830.0	830.0
4	OK7-1	Vidinis kasetinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	430.0	430.0
Skyriuje 22						1260
23 Oro kondicionavimo sistema OK-8						
2	OK5	Išorinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	700.0	700.0
4	OK5-1	Vidinis kasetinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	600.0	600.0
Skyriuje 23						1300
24 Oro kondicionavimo sistema OK-9						
2	OK7	Išorinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	830.0	830.0
4	OK7-1	Vidinis kasetinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	430.0	430.0
Skyriuje 24						1260
25 Oro kondicionavimo sistema OK-10						
2	OK7	Išorinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	830.0	830.0

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
4	OK7-1	Vidinis kasetinis įrenginys 5,5 kW	vnt	1.000	430.0	430.0
Skyriuje 25						1260
<hr/>						
26 Oro kondicionavimo sistema OK-11						
2	OK5	Išorinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	700.0	700.0
4	OK5-1	Vidinis kasetinis įrenginys 3,8 kW	vnt	1.000	600.0	600.0
Skyriuje 26						1300
<hr/>						
žiniaraštyje 5						31900
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						6699
Iš viso žiniaraštyje 5						38599

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

6 Elektroninių ryšių dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 44606.70 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Kompiuteriniai tinklai								
1	N50-398	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	7.0	131.99	4.48	1.02	137.49
3	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ lentynų	vnt.	7.0	169.6	123.06		292.66
4	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	8.0	43.07	0.65		43.72
6	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	7.0	169.6	336.56		506.16
7	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	7.0	45.23	2102.24	0.49	2147.96
8	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ maitinimo panelės	vnt.	7.0	169.6	123.06		292.66
9	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ kabelių tvarkymo panelės	vnt.	14.0	339.19	127.13		466.32
10	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ įžeminimo šynos	vnt.	7.0	169.6	123.06		292.66
11	N21-266	Įžeminimo 25 mm2 skerspjūvio varinių izoliuotų laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų	100m	0.03	12.98	10.64		23.62
12	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ temp. reguliatorių	vnt.	7.0	169.6	280.56		450.16
13	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ vent. blokai	vnt.	7.0	169.6	560.56		730.16
14	N50-401	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose/ bevielio prieigos taško	vnt.	9.0	48.46	0.73		49.19
16	N50-399	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose/ optinės panelės	vnt.	7.0	169.6	210.56		380.16
17	N21-622	Laidų komplektavimas ir tiesimas TP spintose, dėžėse, ant skydų, kai laidų skerspjūvis iki 4 mm2 (100m laido)	100m	2.5	242.28	267.75		510.03
18	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	41.0	266.05	197.62	2.85	466.52

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	N50-394	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas/ dvigubi	vnt.	44.0	285.52	344.08	3.06	632.66
20	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	35.6	2058.46	5096.85		7155.31
21	N50-358	Videosignalo modulatoriaus/demodulatoriaus montavimas (1 kanalas)	vnt.	64.0	826.98	20.48	4.45	851.91
23	N50-226	5x2 talpos kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	3.3	177.67	0.9		178.57
24	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.01	521.79	197.26	3.51	722.56
25	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	5.0	1438.49	970.0	18.27	2426.76
26	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas daugiau 25 cm2 iki 60 cm2)	100m	3.6	1599.77	3398.4	19.0	5017.17
27	N50-359	Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	1.5	161.73		7.83	169.56
28	N21P-0316	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	1.5	423.99	60.38	0.52	484.89
29	N16P-1401	Kabelių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (sienose)	vnt.	30.0	113.06	78.3		191.36
30	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	129.0	1674.16			1674.16
31	N50-182	Pereinamojo slopinimo 100x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui)	vnt	34.0	1470.84			1470.84

Skyriuje 1

13068.91 14635.31 61.00 27765.22

Viso žiniaraštyje 6

13068.91 14635.31 61.00 27765.22

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

439.06

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

1.83

Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(13068.91)

1045.51

Viso:

14114.42 15074.37 62.83 29251.62

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(13068.91+1045.51)

252.65

Statinio statybos išlaidos**Viso:**

14367.07 15074.37 62.83 29504.27

Statybvietės išlaidos 9.00%

2655.38

Iš viso tiesioginės išlaidos

32159.65

Pridėtinės išlaidos 20.90%(13068.91+1045.51)

2949.91

Pelnas 5.00%(32159.65+2949.91)

1755.48

Iš viso netiesioginės išlaidos

4705.39

Bendra vertė be PVM

36865.04

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

7741.66

Bendra vertė su PVM

44606.70

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 6 Elektroninių ryšių dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 7655.67 EUR

Lapas 1

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

1 Kompiuteriniai tinklai

2	88006001	Komutacinė spinta 12U	kompl.	7.000	115.0	805.0
5	261232	Kompiuterinis komutatorius	vnt.	8.000	530.0	4240.0
15	2612326	Wi Fi prieigos taškas	vnt.	9.000	50.0	450.0
22	261105	Videosignalo moduliatorius/demoduliatorius	vnt.	64.000	13.0	832.0

Skyriuje 1

6327

žiniaraštyje 6

6327

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

1328.67

Iš viso žiniaraštyje 6

7655.67

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

7 Apsauginės signalizacijos dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 34237.51 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Apsauginė signalizacija								
1	N50-313	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 16 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	6.0	256.68	3.84	0.87	261.39
3	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	49.0	270.41	796.25	3.41	1070.07
4	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	34.0	151.02	44.88	2.37	198.27
5	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	6.0	38.76	65.1	0.42	104.28
6	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	17.8	1029.23	2548.43		3577.66
7	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	6.0	1726.19	1164.0	21.92	2912.11
8	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.5	192.32	150.18	1.74	344.24
9	N21P-0315	Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	1.0	107.82		30.42	138.24
10	N21P-0316	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	1.0	282.66	40.25	0.35	323.26
11	N21-195	Skylių pramušimas mūrinėse pertvarose laidų pravedimui	100vnt	0.3	17.63			17.63
12	N21-302	Kabelio praėjimų sienose, pertvarose užtaisymas skiediniu	vnt	30.0	128.21	12.17		140.38
13	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	40.7			40.7
14	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais/ demontavimas k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	vnt.	50.0	165.56		2.09	167.65
Skyriuje 1					4407.19	4825.10	63.59	9295.88

2 Vaizdo stebėjimo sistema

1	N50-336	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	2.0	27.19	0.96	0.22	28.37
---	---------	---	------	-----	-------	------	------	-------

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

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 7 Apsauginės signalizacijos dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 2432.1 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Apsauginė signalizacija						
2	261080	Centralės išplėtimo modulis	vnt.	6.000	105.0	630.0
Skyriuje 1						630
2 Vaizdo stebėjimo sistema						
2	261093	Vidinė videokamera	vnt.	2.000	250.0	500.0
Skyriuje 2						500
3 Iškvietimo sistema						
2	260811	Modulinis skydelis	vnt.	1.000	550.0	550.0
4	261079	Centralės valdymo pultelis	vnt.	3.000	110.0	330.0
Skyriuje 3						880
žiniaraštyje 7						2010
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						422.1
Iš viso žiniaraštyje 7						2432.1

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė

prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas

Statiny

1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis

8 Gaisrinės signalizacijos dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 7748.22 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR				
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso	
1 Gaisro aptikimo sistema									
1	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	40.0	220.74	892.8	2.78	1116.32	
2	N50-317	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	2.0	6.19	50.64	0.14	56.97	
3	N50-314	Priešgaisrinės signalizacijos centralės išėjimų modulio montavimas	4 vnt.	2.0	41.4	111.28	0.29	152.97	
4	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	7.0	35.8	51.52	0.49	87.81	
5	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	5.9	341.15	844.7		1185.85	
6	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam pri konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1.0	384.64	300.36	3.48	688.48	
7	N21P-0301	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinam pri mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	2.5	719.25	485.0	9.14	1213.39	
8	N21-195	Skylių pramušimas mūrinėse pertvarose laidų pravedimui	100vnt	0.3	17.63			17.63	
9	N21-302	Kabelio praėjimų sienose, pertvarose užtaisymas skiediniu	vnt	30.0	128.21	12.17		140.38	
10	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais/ demontavimas k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	vnt.	50.0	165.56		2.09	167.65	
11	N50-380	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	40.7			40.7	
Skyriuje 1					2101.27	2748.47	18.41	4868.15	
Viso žiniaraštyje 8					2101.27	2748.47	18.41	4868.15	
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						82.45			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.55		
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)									
Specifiniai darbai 17.00%									
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2101.27)					168.10				
Viso:					2269.37	2830.92	18.96	5119.25	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(2101.27+168.10)					40.62				
Statinio statybos išlaidos					Viso:	2309.99	2830.92	18.96	5159.87

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		Statybvietės išlaidos 9.00%						464.39
		Iš viso tiesioginės išlaidos						5624.26
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(2101.27+168.10)						474.30
		Pelnas 5.00%(5624.26+474.30)						304.93
		Iš viso netiesioginės išlaidos						779.23
								<hr/>
								Bendra vertė be PVM 6403.49
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1344.73
								<hr/>
								Bendra vertė su PVM 7748.22

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ Eur.

TVIRTINU: _____ Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SĄMATA

Statinių grupė prb130 Mokslo paskirties pastato, Dainų g. 33, Šiaulių m., rekonstravimas**Statyns** 1 Mokslo paskirties pastatas**Žiniaraštis** 9 Akustinė dalis

2025.03.14

Suma žiniaraščiui 95332.15 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Garso įrašų studija								
1	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	3.78	91.07	6.16	4.57	101.8
2	5300571	Durų blokai (akustinės)	m2	3.78		1134.0		1134.0
3	N2P-0103	Plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 3 m2	m2	10.62	243.01	1241.48	7.74	1492.23
4	N2P-0105	Plastiko langų blokų su nevarstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2	m2	2.2	50.34	257.54	1.62	309.5
5	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	0.42	108.68	118.25	0.49	227.42
6	N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (orientuotų skiedrų plokštes (OSB))	100m2	0.42	65.41			65.41
7	505-27	Orientuotų drožlių plokštės OSB 3, 12mm (EGGER)	m2	44.1		179.49		179.49
8	N11-48	50mm storio betono užtepas,atliekamas rankiniu būdu	100m2	0.42	202.16	241.21		443.37
9	N11-49	Kiekvieniems 5mm betono užtepo,atliekamo rankiniu būdu,storio pokyčio pridėti ar atimti pagal N11-48 k4=2.0	100m2	0.42	30.57	48.24		78.81
10	N6-156	Betoninio pasluoksnio armavimas tinklais k9=1.15	t	0.084	10.66	130.92	0.84	142.42
11	F11-3-13	Kilimų danga (išlyginant pagrindą , klijuojant ir tvirtinant grindjuostes)	100 m2	0.42	406.51	404.86	12.78	824.15
12	653-92	Kiliminė danga (akustinė)	m2	44.1		1239.21		1239.21
13	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 25.00 mm/ antivibracinis padas	100m2	0.034	8.86	680.0	0.05	688.91
14	F9-12-2	Viensluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0.7	1390.24	867.02	15.79	2273.05
15	N34-60	Sienų aptaisymas garso izoliacinėm	100m2	0.7	716.07	937.3		1653.37

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
16	F9-12-8	plokštėm "Akustinas", klijuojant KN klijais/ membrana VL-65 Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su dvigubu metaliniu karkasu ir 150mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0.15	531.71	365.15	5.72	902.58
17	N34-60	Sienų aptaisymas garso izoliacinėm plokštėm "Akustinas", klijuojant KN klijais/ membrana VL-65	100m2	0.3	306.89	401.7		708.59
18	N34-33-4	Pakabinamų lubų lengvų profilių CD ir UD karkaso įrengimas, kai atstumas nuo perdangos 20-50 cm (vieno lygio k-joms) k8=1.03	100m2	0.42	746.22	340.2	3.65	1090.07
19	88009002	Antivibracinės pakabos	vnt	80.0		960.0		960.0
20	N34-72-3	Lubų karkasų aptaisymas gipso kartono plokštėmis k4=2.0	100m2	0.42	1198.41	323.83		1522.24
21	R62P-1202	Rūsio lubų šiltinimas iš apačios, klojant į karkasą (universalias mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksniu storis 50 mm)	100m2	0.42	181.14	93.87	1.31	276.32
22	N34-63-1	Sienų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	0.8	886.14	6780.08		7666.22
23	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	6.0	56.53	2100.0		2156.53
24	N34-60	Sienų aptaisymas garso izoliacinėm plokštėm "Akustinas", klijuojant KN klijais/ akustinės užuolaidos	100m2	0.33	337.58			337.58
25	88009003	Akustinės užuolaidos	m2	33.0		4950.0		4950.0
26	N34-72-2	Lubų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	0.24	296.76	246.98		543.74
27	N34-35-1	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex" k8=1.03	m2	35.0	686.18	1400.0	5.68	2091.86
28	N11P-0802	Grindjuosčių tvirtinimas kiliminių dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	41.0	61.84	61.59		123.43
Skyriuje 1					8612.98	25509.08	60.24	34182.30
2 Muzikos repeticijų patalpa								
1	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas iki 2 m2)	m2	1.89	45.54	3.08	2.28	50.9
2	5300571	Durų blokai (akustinės)	m2	1.89		567.0		567.0
3	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20.00 mm	100m2	0.73	188.9	205.52	0.85	395.27
4	N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (orientuotų skiedrų plokštės (OSB))	100m2	0.73	113.69			113.69
5	505-27	Orientuotų drožlių plokštės OSB 3, 12mm (EGGER)	m2	76.65		311.97		311.97
6	N11-48	50mm storio betono užtepas,atliekamas rankiniu būdu	100m2	0.73	351.38	419.25		770.63
7	N11-49	Kiekvieniems 5mm betono užtepo,atliekamo rankiniu būdu,storio pokyčio pridėti ar atimti pagal N11-48 k4=2.0	100m2	0.73	53.14	83.85		136.99
8	N6-156	Betoninio pasluoksniu armavimas tinklais k9=1.15	t	0.146	18.53	227.54	1.47	247.54

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
9	F11-3-13	Kilimų danga (išlyginant pagrindą , klijuojant ir tvirtinant grindjuostas)	100 m2	0.73	706.56	703.69	22.21	1432.46
10	653-92	Kiliminė danga (akustinė)	m2	76.65		2153.87		2153.87
11	F9-12-2	Viensluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	0.15	297.91	185.79	3.38	487.08
12	N34-60	Sienų aptaisymas garso izoliacinėm plokštėm "Akustinas", klijuojant KN klėjais/ membrana VL-65	100m2	0.15	153.44	200.85		354.29
13	N34-33-4	Pakabinamų lubų lengvų profilių CD ir UD karkaso įrengimas, kai atstumas nuo perdangos 20-50 cm (vieno lygio k-joms) k8=1.03	100m2	0.73	1297.01	591.3	6.35	1894.66
14	88009002	Antivibracinės pakabos	vnt	140.0		1680.0		1680.0
15	N34-72-3	Lubų karkasų aptaisymas gipso kartono plokštėmis k4=2.0	100m2	0.73	2082.95	562.85		2645.8
16	R62P-1202	Rūsio lubų šiltinimas iš apačios, klojant į karkasą (universalias mineralinės vatos plokštes,kai izoliacijos sluoksniu storis 50 mm)	100m2	0.73	314.83	163.15	2.27	480.25
17	N34-63-1	Sienų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	0.29	321.23	2457.78		2779.01
18	N34-60	Sienų aptaisymas garso izoliacinėm plokštėm "Akustinas", klijuojant KN klėjais/ akustinės užuolaidos	100m2	0.6	613.78			613.78
19	88009003	Akustinės užuolaidos	m2	60.0		9000.0		9000.0
20	N34-72-2	Lubų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	0.3	370.94	308.73		679.67
21	N34-35-1	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex" k8=1.03	m2	22.0	431.31	880.0	3.57	1314.88
22	N11P-0802	Grindjuosčių tvirtinimas kiliminių dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	38.0	57.32	57.09		114.41

Skyriuje 2

7418.46 20763.31 42.38 28224.15

Viso žiniaraštyje 9

16031.44 46272.39 102.62 62406.45

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

1388.17

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

3.08

Sezoniniai darbai 15.00% (29.19)

4.38

Specifiniai darbai 17.00%

94.83

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(16031.44+4.38+94.83)

1290.45

Viso:

17421.10 47660.56 105.70 65187.36

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(16031.44+4.38+94.83+1290.45)

311.84

Statinio statybos išlaidos**Viso:**

17732.94 47660.56 105.70 65499.20

Statybvietės išlaidos 9.00%

5894.93

Iš viso tiesioginės išlaidos

71394.13

Pridėtinės išlaidos 20.90%(16031.44+4.38+94.83+1290.45)

3641.01

Pelnas 5.00%(71394.13+3641.01)

3751.76

Iš viso netiesioginės išlaidos

7392.77

Bendra vertė be PVM

78786.90

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

16545.25

Bendra vertė su PVM

95332.15

Sudarė :

/Pavardė/

