Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė Justyna,Nevero
Data: 2026-02-03 16:18:39
Paskirtis: Dokumento tvirtinimas
Vieta: Šalčininkai
Kontaktinė informacija:
+37060917042

A²X² ARCHITEKTAI

PROJEKTO PAVADINIMAS	**Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**
PROJEKTO NUMERIS	A2X2-449
STATYBOS ADRESAS	Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav.
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATYBOS ETAPAS	Paprastojo remonto projektas
STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas
PROJEKTO DALIS	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)
STATYTOJAS	Širvintų rajono savivaldybės administracija
UŽSAKOVAS	Širvintų r. Musninkų Alfonso Petrulio gimnazija

TVIRTINU: _____

PROJEKTUOTOJAS MB „A2X2“
Kaštonų g. 4b (5a.), Vilnius
Tel.: +370 698 03273
El.p.: architektai@a2x2.lt

Įmonės vadovas:	L. Pasiaura	_____
Statinio projekto vadovas	L. Pasiaura, at. Nr. A1637	_____
Statinio projekto dalies vadovas	J. Nevero, at. Nr. 39549	_____
		_____

PATVIRTINTA:_____ TŪKST.EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS_____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ
2025 M._____MEN.__D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

2/3/2026

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina, EUR			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	
III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas				
1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas	216833.90	48690.82		265524.72
Viso III:	216833.90	48690.82		265524.72
Viso II-III:	216833.90	48690.82		265524.72
IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos				
Projektavimo darbai 8.00%			21241.98	21241.98
Viso IV:			21241.98	21241.98
Viso II-IV:	216833.90	48690.82	21241.98	286766.7
VI. Rezervas				
Užsakovo rezervai 10.00%			28676.67	28676.67
Viso VI:			28676.67	28676.67
Viso II-VI:	216833.90	48690.82	49918.65	315443.37

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

2/3/2026

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Statinio architektūros konstrukcijų dalis	128281.71	11789.44	140071.15	115761.28
2	Šildymas, vėdinimas, vėsinimas	44380.54	35072.46	79453.0	65663.63
3	Vidaus vandentiekis ir nuotekos	16126.24		16126.24	13327.47
4	Elektrotechnikos dalis	21088.3		21088.3	17428.35
5	Apsauginės signalizacijos dalis	2009.6	1574.92	3584.52	2962.42
6	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	4947.51	254.0	5201.51	4298.77
	Iš viso:	**216833.9**	**48690.82**	**265524.72**	**219441.92**

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)

(V. Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2026 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2026 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **1** **Statinio architektūros konstrukcijų dalis**

2026.02.02 **Suma žiniaraščiui 128281.71 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 ARDYMO DARBAI						
1	**R3-4**	Sienų lentinio apkalo (netinkuoto) išardymas/ PRITAIKYTA RADIATORIŲ APSAUGŲ NUĖMIMUI	m2	22.61	29.62			29.62
2	**R3-4**	Sienų lentinio apkalo (netinkuoto) išardymas	m2	182.05	238.5			238.5
3	**R13-5**	Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	m2	54.37	259.74			259.74
4	**N46-134**	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	5.46	183.05		131.34	314.39
5	**N46-151**	Pakabinamų lubų iš plokščių "Akmigran" išardymas	100m2	0.8287	759.31			759.31
6	**N50-358-1**	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas/ PRITAIKYTA ŠVIESLĖNTEI DEMONTUOTI k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	vnt.	1.0	14.27			14.27
7	**R61P-0408**	Pastatomų surenkamų lauko treniruoklių montavimas/ PRITAIKYTA SPORTO SIENELĖS DEMONTAVIMUI k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	kompl.	6.0	101.44			101.44
8	**R61P-0402**	Krepšinio reguliuojamų stovų montavimas, tvirtinant prie įrengtų pagrindų/ PRITAIKYTA DEMONTAVIMUI k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	vnt.	3.0	144.24		1.08	145.32
9	**N46-179**	25 mm storio cementinių ir betoninių dangų išardymas	100m2	0.8723	388.09			388.09
10	**N46-180**	Kiekvieniems 5 mm pagal įkainį N46-179 pridėti arba atimti k4=5.0	100m2	0.8723	193.91			193.91
11	**N11P-0302**	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes,kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 100 mm k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	100m2	0.8723	166.69		3.05	169.74
12	**R23-73**	Medžiagų (neparankių ir reikalaujančių atsargumo) panešimas 10 m atstumu/ PRITAIKYTA BELDŲ IŠNEŠIMUI	t	10.0	170.25			170.25
13	**R23-62**	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	10.0	144.31		287.78	432.09

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
14	**R23-66**	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	10.0			79.94	79.94
Skyriuje 1					2793.42		503.19	3296.61
		2 PAMATŲ ĮRENGIMAS PO NAUJAI MŪRIJAMOMIS PERTVAROMIS						
1	**N6P-0101**	Grunto po pamatų pagrindais tankinimas (I-II gr. gruntas) k9=1.15	100m3	0.005	0.7		0.23	0.93
2	**N6P-0103**	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	0.5	11.56	7.8	1.14	20.5
3	**F6-2-1**	Monolitiniai gelžbetonio pamatai k8=1.04, k9=1.15	m3	0.85	131.78	169.81	15.16	316.75
Skyriuje 2					144.04	177.61	16.53	338.18
		3 VIDAUS MŪRO DARBAI						
1	**F8-1-4**	Silikatinių plytų pertvarų mūras k8=1.12, k9=1.15	m3	4.0	652.8	455.88	181.08	1289.76
2	**N7P-0306**	Gelžbetoninių sąramų montavimas, atremiant sijų galus laisvai , kai sąramos masė iki 0,3t	vnt.	2.0	16.5	0.81	19.01	36.32
3	**192-1**	Sąramos (nelaikančios)	m3	0.04		31.39		31.39
4	**N46-25**	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m3, kai angos stačiak. formos k8=1.07	m3	0.6	125.85	114.83	37.98	278.66
5	**N46-134**	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	0.7	23.47		16.84	40.31
6	**R24-17**	Plieninių sąramų, sijų iki 50 kg masės montavimas rankiniu būdu	t	0.03608	14.53	107.41		121.94
7	**N8P-0213**	Plieninių smeigių įstatymas konstrukcijų tvirtinimui	vnt.	4.0	1.09	6.28		7.37
Skyriuje 3					834.24	716.60	254.91	1805.75
		4 LAUKO DURŲ/ LANGŲ ĮRENGIMAS						
1	**R61P-3301**	Esamų langų blokų keitimas plastikiniais langų blokais (m2 bloko)	m2	43.03	2178.01	78.66		2256.67
2	**379-6**	Plastiko langai U>1W/(m2 K), trijų dalių, su viena varstoma	m2	43.03		4632.61		4632.61
3	**102-30**	Plieninės palangės-200 (poliesteris)	m	22.8		105.21		105.21
4	**R62P-3201**	Medinių durų blokų keitimas plieniniais durų blokais (išorės durys, blokai daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	4.72	146.99	12.65	0.99	160.63
5	**105**	Aliuminio durys	m2	4.72		1880.68		1880.68
6	**R61P-2404**	Apvadų keitimas , kai apvadai minkštų veislių medienos	m	11.25	22.39	67.53		89.92
7	**N2P-0308**	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	2.0	19.02		0.28	19.3
8	**72-3**	DC 140 ASSA ABLOY durų pritraukėjas	vnt	2.0		84.7		84.7
9	**R62P-3402**	Langų ir durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis , kai sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2	100m	1.25	165.88	41.19		207.07
10	**R62P-3408**	Langų ir durų staktų sandūrų su siena perimetrinis sandarinimas izoliacinėmis juostomis	100m	2.5	173.63	55.55		229.18
11	**R62P-3405**	Keičiamų langų vidaus palangių montavimas , kai palangių lentos	100m	0.228	253.59	34.06	0.24	287.89

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		laminuotos						
12	**656-1**	Laminuotos MDP palangės 200mm pločio	m	22.8		224.27		224.27
13	**R11-43**	Tiesinių išorinių angokraščių paprasto tinko remontas, dirbant ant pastolių (žemės) k8=1.15, k9=1.15	m2	20.0	805.62	105.43		911.05
14	**N15P-1001**	Pastatų išorinių paviršių gruntavimas voleliu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15	100m2	0.2	11.67	5.01	0.01	16.69
15	**N15P-0901**	Pastatų išorinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis) k9=1.15	100m2	0.2	83.05	20.19	0.8	104.04
16	**N15P-0901**	Pastatų išorinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (antrasis 1.00 mm storio sluoksnis) k9=1.15	100m2	0.2	74.15	19.33	0.7	94.18
17	**N15P-1411**	Juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių lauke dažymas vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0.2	29.77	12.4	0.02	42.19
18	**N15P-1411**	Juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių lauke dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m2	0.2	29.16	9.95	0.02	39.13
	Skyriuje 4				3992.93	7389.42	3.06	11385.41
		5 VIDAUS DURYS						
1	**R62P-3201**	Medinių durų blokų keitimas plieniniais durų blokais (vidinės durys, blokai daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	10.82	314.5	29.0	2.27	345.77
2	**105**	Aliuminio durys	m2	10.82		4311.23		4311.23
3	**R62P-3202**	Medinių durų blokų keitimas mediniais durų blokais (vidinės durys, blokai iki 2 m2)	m2	1.89	58.86	1.29	0.32	60.47
4	**400**	Skydinės durys	m2	1.89		236.68		236.68
5	**R62P-3201**	Medinių durų blokų keitimas plieniniais durų blokais (vidinės durys, blokai iki 2 m2)	m2	9.66	358.14	32.36	2.57	393.07
6	**530057**	Durų blokai (plieniniai)	m2	9.66		1209.72		1209.72
7	**R62P-3402**	Langų ir durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis , kai sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2	100m	0.64	84.93	21.09		106.02
8	**R61P-2404**	Apvadų keitimas , kai apvadai minkštų veislių medienos	m	53.0	105.5	318.14		423.64
9	**N2P-0308**	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	3.0	28.53		0.42	28.95
10	**72-3**	DC 140 ASSA ABLOY durų pritraukėjas	vnt	3.0		127.05		127.05
11	**N13-139**	Paviršių apklijavimas polimerinėmis plėvelėmis, naudojant 88-N klijus/ PRITAIKYTA APKLIJAVIMUI LIPDUKAIS	m2	0.96	7.02			7.02
12	**751-94**	PVC plėvelinė medžiaga	m2	1.0		7.48		7.48
	Skyriuje 5				957.48	6294.04	5.58	7257.10
		6 GRINDŲ PAGRINDŲ IR DANGOS ĮRENGIMAS						
1	**-**	ESAMŲ SPORTO SALĖS GRINDŲ REMONTAS		0.0				
2	**N11P-1102**	Parketlenčių grindų dangų įrengimas ant įrengtų gulekšnių/ PRITAIKYTA	m2	10.0	137.79	1.9	7.46	147.15

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		NUĖMIMUI IR ATSTYMUI k1=1.6, k2=1.6, k8=1.03						
3	**R5-27-1**	Parketinių grindų skutimas (šlifavimas) mechanizuotu būdu	m2	306.2	771.96	233.94	207.17	1213.07
4	**N11P-1205**	Parketo grindų dangų lakavimas k8=1.17	m2	306.2	1324.62	1285.57	60.93	2671.12
5	**N15P-0714**	Vidaus juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0.5	113.93	28.7	0.05	142.68
6	**N15P-0714**	Vidaus juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku	100m2	0.5	98.74	22.39	0.05	121.18
7	**N11P-1204**	Grindjuosčių tvirtinimas parketo (laminuotų) dangų grindims , kai grindjuostės kietosios medienos/ PRITAIKYTA DEMONTAVIMUI IŠSAUGOJANT IR ATSTATYMUI k1=1.6, k2=1.6, k3=0.0	m	78.3	348.03			348.03
8	-	GRINDŲ PVC DANGOS ĮRENGIMAS		0.0				
9	**N11P-0102**	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai,kai smėlio sluoksnio storis 200 mm	100m2	0.333	15.12	142.77	50.09	207.98
10	**N11P-0102**	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai , kai skaldos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.333	17.01	156.62	54.98	228.61
11	**N27P-66-1**	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0.333	10.13	30.4		40.53
12	**N11P-0302**	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes,kai putų polistireno plokštės storis 200 mm	100m2	0.333	92.8		3.89	96.69
13	**903-58**	Polistireninis putplastis NEO EPS 100N	m3	6.86		514.71		514.71
14	**N11P-0201**	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	33.3	26.51	36.73		63.24
15	**N11P-1503**	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant,paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70 mm k8=1.06	100m2	0.333	142.33	341.29	41.57	525.19
16	**N11P-0701**	Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus , kai danga vienos spalvos	m2	33.3	223.87	30.84	1.4	256.11
17	**650-124**	"Polyflor" homogeninė PVC danga Prestige PUR 2.0mm (rul.)	m2	33.3		560.49		560.49
18	-	GRINDŲ PLYTELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS		0.0				
19	**N11P-0102**	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai,kai smėlio sluoksnio storis 200 mm	100m2	0.537	24.38	230.23	80.77	335.38
20	**N11P-0102**	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai , kai skaldos sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.537	27.43	252.57	88.68	368.68
21	**N27P-66-1**	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0.537	16.34	49.03		65.37
22	**N11P-0302**	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes,kai putų polistireno plokštės storis 200 mm	100m2	0.537	149.65		6.27	155.92
23	**903-58**	Polistireninis putplastis NEO EPS 100N	m3	10.74		805.82		805.82
24	**N11P-0201**	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	57.7	45.94	63.64		109.58
25	**N11P-1503**	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant,paduodant betoną	100m2	0.537	229.53	550.36	67.02	846.91

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		siurbliu, kai sluoksnio storis 70 mm k8=1.06						
26	**N11P-0204**	Grindų teptinių (dviejų komponentų masės) hidroizoliacijų įrengimas po keraminių plytelių danga be pagrindo šlifavimo ir gruntavimo	m2	53.7	135.39	429.6		564.99
27	**N11P-0501**	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas daugiau 0,05 iki 0,10m2	m2	53.7	1433.47	843.4	5.64	2282.51
28	-	GRINDJUOSTĖS		0.0				
29	**N11P-0705**	Grindjuosčių tvirtinimas linoleumo dangų grindims , kai grindjuostės PVC	m	49.0	81.67	74.12		155.79
30	**N11P-0505**	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms , keramines grindų plyteles padarant grindjuostėmis	m	61.6	447.63	93.16	8.62	549.41
31	**N11P-1505**	Deformacinių siūlių įrengimas armuotose betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse, aprėminant kampuočiais (m siūlės)	m	49.0	334.27	131.14		465.41
32	**N8-8-8**	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo k9=1.15	m2	4.2	5.02	42.68		47.7
	Skyriuje 6				6253.56	6952.10	684.59	13890.25
		7 SIENŲ/ PERTVARŲ APDAILA						
1	**N15-332**	Inventorinių vamzdinių iki 6m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas vidaus apdaidos darbams (100m2 horizont. projekc.)	100m2	0.5	537.44	75.15		612.59
2	**N15P-0203**	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	6.7546	422.2	161.6	0.24	584.04
3	**N15P-0509**	Vidaus paviršių labai geras tinkavimas rankiniu b ūdu cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 10 mm , vidinės sienos) k8=1.17	100m2	6.5448	3479.54	734.74	57.31	4271.59
4	**N15P-0509**	Vidaus paviršių labai geras tinkavimas rankiniu b ūdu cemento-kalkių skiediniais (sluoksnis 20 mm , vidinės sienos) k8=1.17	100m2	0.2097	436.39	47.08	3.76	487.23
5	**N15P-0101**	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.7546	2574.39	681.79	26.95	3283.13
6	**N15P-0101**	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.7546	1492.54	652.87	23.64	2169.05
7	**N15P-0204**	Sienų vidinių paviršių tarpinis gruntavimas voleliu	100m2	6.7546	422.2	375.18	0.24	797.62
8	**N15P-0701**	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	6.7546	605.35	212.5	0.71	818.56
9	**N15P-0701**	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	6.7546	543.79	193.18	0.71	737.68
10	**N8-8-9**	Vertikalių paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį Procor 20 k9=1.15	m2	90.56	312.45	685.99	1.27	999.71
11	**N15P-0301**	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis	m2	82.33	2463.67	1501.97	5.19	3970.83

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		iki 5 mm , plytelės plotas daugiau 0,05 m2 iki 0,1 m2						
12	**R11-106**	Vidaus angokraščių tinko remontas cemento-kalkių skiediniu k8=1.15	m2	20.0	823.2	131.95		955.15
13	**N15P-0224**	Vidaus juostinių konstrukcijų (iki 20 cm pločio) paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	0.2	20.84	5.28	0.01	26.13
14	**N15P-0601**	Vidinių sienų išorinių kampų ir angokrašių papildomas sutvirtinimas armuojančiais kampuočiais	100m	0.992	191.25	73.95		265.2
15	**N15P-0116**	Vidaus juostinių konstrukcijų (iki 20 cm pločio) paviršių glaistymas (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.2	233.72	20.19	2.18	256.09
16	**N15P-0116**	Vidaus juostinių konstrukcijų (iki 20 cm pločio) paviršių glaistymas (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	0.2	152.16	19.33	1.62	173.11
17	**N15P-0715**	Vidaus juostinių (daugiau kaip 20 cm pločio) paviršių dažymas vienu sluoksniu voleliu	100m2	0.2	25.22	5.41	0.02	30.65
18	**N15P-0715**	Vidaus juostinių (daugiau kaip 20 cm pločio) paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	0.2	24.61	4.32	0.02	28.95
19	**N34-63-1**	Sienų aptaisymas akustinėmis plokštėmis, jas klijuojant	100m2	0.7182	878.3	6.54		884.84
20	**260606**	Akustinės plokštės	m2	73.2564		5923.51		5923.51
21	**N15P-0402**	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso , kai plokštės medžio plaušo	m2	12.28	68.23	12.77	1.29	82.29
22	**490-8**	Faneruoti skydai (baldiniai)	m2	12.28		1286.95		1286.95
	Skyriuje 7				15707.48	12812.25	125.16	28644.89
		8 LUBŲ ĮRENGIMAS						
1	**N34-35-1**	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcja "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex" k8=1.03	m2	82.87	1792.48		16.24	1808.72
2	**751-59**	"Armstrong kabamosios lubos su metal. k-ja "Cortega Board", 600x600mm	m2	30.44		695.86		695.86
3	**751-81**	"Armstrong" akust. kabamosios lubos su met. k-ja "Cirrus Board", 600x600mm	m2	52.44		1788.73		1788.73
4	**N15P-0224**	Vidaus juostinių konstrukcijų (iki 20 cm pločio) paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m2	1.9523	203.38	51.54	0.07	254.99
5	**N15P-0714**	Vidaus juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių dažymas vienu sluoksniu voleliu	100m2	1.9523	290.62	116.54	0.2	407.36
6	**N15P-0714**	Vidaus juostinių (iki 20 cm pločio) paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	1.9523	284.69	93.01	0.2	377.9
	Skyriuje 8				2571.17	2745.68	16.71	5333.56
		9 STOGO TVARKYMAS						
1	**R61P-2227**	Cinkuotos skardos stogo sandūrų užlankų ištaisymas ir sandarinimas	m	150.0	398.1	148.28		546.38
	Skyriuje 9				398.10	148.28		546.38
		10 ESAMO FASADO ATSTATYMAS PO ESAMOS VĖDINIMO SISNTEMOS DEMONTAVIMO						
1	**R62P-2401**	Sienų, apšiltintų izoliacinėmis	m2	5.0	90.01		1.96	91.97

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		plokštėmis, aptaisymas apdailos plokštėmis , kai karkasas metalinis/ PRITAIKYTA PLOKŠČIŲ NUĖMIMUI IR ATSTATYMUI k1=1.6, k2=1.6, k3=0.0						
Skyriuje 10					90.01		1.96	91.97
		11 ĮRANGA						
1	**N34-37**	Sienų medinio karkaso su tarpu nuo sienos 5 cm įrengimas	100m2	0.33	897.6	358.93		1256.53
2	**N34-58**	Sienų karkasų aptaisymas perforuotom dekoratyvinėm 19 mm storio medžio drožlių plokštėmis	100m2	0.33	425.77	179.72		605.49
3	**N15P-0735**	Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių lakavimas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0.33	86.22	18.3	0.03	104.55
4	**N15P-0735**	Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių lakavimas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku	100m2	0.33	50.13	13.8	0.03	63.96
5	**N15P-1504**	Pastato atskirų dalių uždengimas polietilenine plėvele (100 m2 uždengto ploto)/ PRITAIKYTA LANGŲ APSAUGINIAM TINKLUI ĮRENGTI	100m2	0.52	183.52			183.52
6	**88001001**	Tinklas langų apsaugai (spalva juoda, virvės storis 2 mm, akutės dydis 45x45 mm)	m2	52.0		188.76		188.76
7	**R61P-0405**	Tinklinio reguliuojamų stovų montavimas, tvirtinant prie įrengtų pagrindų/ESAMO STOVO MONTAVIMUI k3=0.0	kompl.	1.0	56.35		0.29	56.64
8	**R61P-0408**	Pastatomų surenkamų lauko treniruoklių montavimas/ PRITAIKYTA SPORTO SIENELĖS MONTAVIMUI	kompl.	6.0	169.06			169.06
10	**N50-358-1**	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas/ PRITAIKYTA ŠVIESLĖNTEI PAKABINTI	vnt.	1.0	23.78			23.78
12	**R61P-0508**	Vaikiškų staliukų su suoliukais iš elementų surinkimas ir pastatymas/ PRITAIKYTA SUOLAMS IR SPINTELĖS PASTATYMUI	kompl.	20.0	522.26		7.84	530.1
15	**N17-20-2**	Pakabų (rankšluosčiams, drabužiams, dušo galvutei), muilinių, veidrodžių pritvirtinimas prie sienos/ PRITAIKYTA DUŠO UŽUOLAIDOMS PAKABINTI	vnt.	3.0	11.12	1.02	0.29	12.43
17	**N9P-0706**	Surenkamų - išardomų pertvarų iš aliuminio profilių montavimas/ PRITAIKYTA DUŠO PERTVARAI ĮRENGTI	m2	2.65	86.46	1.43	2.55	90.44
18	**753-75**	Aukšto slėgio laminato plokštės WC pertvaroms, 10 mm (medžio imitac.dekoras)	m2	2.65		241.42		241.42
Skyriuje 11					2512.27	1003.38	11.03	3526.68
		12 APTVĖRIMAS						
1	**N1P-0502**	Iki 0,5m gylio duobių grunte gręžimas rankiniu benzininiu grežtuvu , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki	100vnt	0.07	11.61		2.3	13.91

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		0,2m k9=1.15						
2	**N5P-0704**	Gręžtinių pamatų betonavimas	m3	0.7	18.47	90.53	48.27	157.27
3	**N7P-0805**	Metalinio tinklo tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai	m	16.18	341.61	94.76	0.68	437.05
4	**71-3**	Tvorų stulpeliai (stačiakampio profilio 60x40 mm)	vnt	7.0		68.53		68.53
5	**71-13**	Tvorų stulpelio dangtelis	vnt	7.0		3.64		3.64
6	**262001**	Skardos elementai tvorai 2,50x1,80 (h)	m2	29.12		708.2		708.2
7	**N57P-5126**	Vartelių įrengimas , pastatant stulpus (metalinius) k8=1.02, k9=1.15	vnt.	1.0	90.33	321.48	11.87	423.68
Skyriuje 12					462.02	1287.14	63.12	1812.28
Viso žiniaraštyje 1					36716.72	39526.50	1685.84	77929.06
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						1185.80		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							50.58	
Sezoniniai darbai 15.00% (2276.14)					341.42			
Specifiniai darbai 17.00%					1355.26			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(36716.72+341.42+1355.26)					3073.07			
				Viso:	41486.47	40712.30	1736.42	83935.19
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(36716.72+341.42+1355.26+3073.0					742.61			
Statinio statybos išlaidos				**Viso:**	42229.08	40712.30	1736.42	84677.80
Statybvietės išlaidos 9.00%								7621.00
Iš viso tiesioginės išlaidos								92298.80
Pridėtinės išlaidos 20.90%(36716.72+341.42+1355.26+3073.07)								8670.67
Pelnas 5.00%(92298.80+8670.67)								5048.47
Iš viso netiesioginės išlaidos								13719.14
					Bendra vertė be PVM			106017.94
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								22263.77
					Bendra vertė su PVM			128281.71

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Žiniaraštis 1 Statinio architektūros konstrukcijų dalis

2/3/2026

Suma žiniaraščiui 11789.44 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
	11 ĮRANGA					
9	88001002	Gimnastikos sienelė, kopetėlės 3,0x1,05m	vnt	6.0	247.93	1487.58
11	88001003	Švieslentė (157x108x6 cm)	vnt	1.0	3348.76	3348.76
13	88001004	Persirengimo spintelės 4-ių durų (52 vietos) (aukštis:1740 mm; plotis:1200 mm; gylis:550 mm)	vnt	13.0	313.0	4069.0
14	88001006	Suoliukai (sėdynės aukštis:430 mm; ilgis:1000 mm; aukštis:430 mm; gylis:360 mm)	vnt	7.0	94.0	658.0
16	88001005	Dušo užuolaidos	vnt	3.0	60.0	180.0
		Skyriuje 11				**9743.34**
		žiniaraštyje 1				**9743.34**
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2046.1
		Iš viso žiniaraštyje 1				**11789.44**

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2026 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2026 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **2** **Šildymas, vėdinimas, vėsinimas**

2026.02.03 **Suma žiniaraščiui 44380.54 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 ŠILDYMAS (SISTEMA T11/T21)						
1	**N16P-0901**	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (trijų šildymo plokščių)	vnt.	11.0	257.75	9.43	2.46	269.64
2	**N16P-0901**	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	6.0	109.45	5.15	1.34	115.94
3	**N16P-0901**	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	1.0	13.05	0.86	0.22	14.13
4	**1061-394**	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo tipas 11 1200x500, 1037W	vnt	1.0		97.43		97.43
5	**1061-251**	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo VCR 22 800x500, 1149W	vnt	2.0		366.0		366.0
6	**1061-471**	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo tipas 33 1000x500, 2153W	vnt	11.0		2137.63		2137.63
7	**1061-451**	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo tipas 22 1000x500, 1513W	vnt	3.0		373.29		373.29
8	**1061-396**	Termolux radiatoriai apatinio pajungimo tipas 22 900x500, 1362W	vnt	1.0		113.63		113.63
9	**N16-61**	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	18.0	118.09	1.84		119.93
10	**2060-63**	H uždarymo ventiliai RLV-K (universalūs) jungimas rad.1/2`, sistemos 3/4`	vnt	18.0		462.6		462.6
11	**R63P-3305**	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	18.0	58.73	2249.1		2307.83
12	**N16-114**	Vidaus vandentiekio vamzdynų tiesimas iš polietileninių vamzdžių, kurių skersmuo iki 50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	108.0	1601.64	89.04		1690.68
13	**1020-101**	Frankische daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PE-RT,16x2mm	m	36.0		63.36		63.36
14	**1020-102**	Frankische daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PE-RT, 20x2mm	m	19.0		48.83		48.83
15	**1020-103**	Frankische daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PE-RT, 26x3mm	m	11.0		53.02		53.02
16	**1020-104**	Frankische daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/Al/PE-RT, 32x3mm	m	42.0		290.22		290.22
17	**N26-218**	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0.86	179.18	4.09		183.27
18	**897-6**	Kevalai Paroc Pro Section, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm	m	21.0		51.03		51.03

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
19	**897-9**	Kevalai Paroc Pro Section, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	12.0		30.36		30.36
20	**897-13**	Kevalai Paroc Pro Section, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	11.0		30.69		30.69
21	**897-17**	Kevalai Paroc Pro Section, izoliac. diam. 35mm, storis 20mm	m	42.0		124.74		124.74
22	**N26-262**	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.22	36.06	0.1		36.16
23	**896-294**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 18x9mm	m	15.0		7.8		7.8
24	**896-296**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	7.0		4.13		4.13
25	**N16-61**	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	8.0	52.48	0.82		53.3
26	**2003-2**	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	8.0		33.12		33.12
27	**F18-10-1**	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas stovuose	vnt.	1.0	47.46	0.28	0.14	47.88
28	**2060-81**	Automat. balansavimo ventiliai ASV-PV DN 5/kvs 1.6,vid.sr.,palaiko vienod.sl.	vnt	1.0		149.29		149.29
29	**2060-101**	Balansiniai ventiliai ASV-I DN 15	vnt	1.0		62.51		62.51
30	**N18-76**	Šildymo radiatorių oro išleidimo čiaupų montavimas	kompl.	2.0	3.33	17.51		20.84
31	**N16P-1406**	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1.08	174.77	0.72	7.74	183.23
32	**N16-69**	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k8=1.03	vnt	3.0	248.36	0.66		249.02
33	**R63P-3104**	Radiatorių demontavimas , kai radiatorių masė daugiau 50 kg iki 80 kg	vnt.	18.0	219.06			219.06
34	**R19-2**	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 63 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	96.0	662.44			662.44
35	**R23-62**	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3.0	43.29		86.34	129.63
36	**R23-66**	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	3.0			23.98	23.98
Skyriuje 1					3825.14	6879.28	122.22	10826.64
		2 VĖDINIMAS (SISTEMA PI-1, SISTEMA PI-2)						
1	-	SISTEMA PI-1		0.0				
2	**N20P-0602**	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val. , montavimas, kai įrenginio našumas daugiau 2000 m3/val.	vnt.	1.0	117.16	1.39	50.04	168.59
4	**N20P-0316**	Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas, kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2.0	83.05	4.83	93.34	181.22
5	**88003002**	Stačiakampis slopintuvas:100-100-800-400-1250	vnt	2.0		990.0		990.0
6	**N20P-0207**	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2.0	9.79			9.79
7	**1082-93**	Oro tiekimo difuzorius ZN 125	vnt	1.0		5.27		5.27
8	**1082-98**	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	1.0		5.27		5.27
9	**N20-506**	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	12.0	158.05	2.86		160.91

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
10	**N20P-0208**	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	12.0	163.72	8.16	1.43	173.31
11	**88003003**	Oro tiekimo-šalinimo reguliuojamos grotelės su pajungimo dėže ir oro srauto reguliavimo sklende:500*200	vnt	12.0		2004.0		2004.0
12	**N20P-0101**	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	33.0	161.5	4.28	0.46	166.24
13	**N20P-0101**	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	19.0	140.89	3.28	0.27	144.44
14	**N20P-0101**	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	m	68.0	705.91	13.22	0.95	720.08
15	**1072-27**	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	33.0		89.1		89.1
16	**1072-35**	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	19.0		124.07		124.07
17	**1072-42**	Spiraliniai ortakiai OSB 400, L-3000	m	9.0		87.57		87.57
18	**1072-44**	Spiraliniai ortakiai OSB 500, L-3000	m	59.0		774.08		774.08
19	**N26-217**	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	6.0	589.19	16.95		606.14
20	**896-109**	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 80 AL1, 2500x1000x100mm	m2	60.0		1258.8		1258.8
21	**N26P-0233**	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštėmis , kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.56	386.42	0.42		386.84
22	**88003004**	Sintetinio putų kaučiuko antikondensacinė - šilumos izoliacija, 25 mm st.	m2	56.0		1218.56		1218.56
23	**N26P-0601**	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales, kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.6	1041.07	678.59	78.88	1798.54
24	**R8-91**	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1.0	23.73	8.41		32.14
25	**88003005**	Šalinamo oro išmetimo kaminėlis d500	vnt	1.0		72.0		72.0
26	**D3-35**	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	283.39			283.39
27	**F7-2-2**	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	4.5	150.86	776.19	229.27	1156.32
28	**-**	SISTEMA PI-2		0.0				
29	**N20P-0602**	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val. , montavimas, kai įrenginio našumas daugiau 1000 m3/val. iki 2000 m3/val.	vnt.	1.0	105.29	1.28	31.9	138.47
31	**N20P-0314**	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2.0	53.98	0.98	74.01	128.97
32	**1086-74**	Triukšmo slopintuvai TSL 400	vnt	2.0		313.8		313.8
33	**N20-925**	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 315 mm	vnt.	6.0	53.34	0.59	0.88	54.81
34	**88003007**	Elektrifikuotos oro srauto uždarymo -atidarymo sklendės d250	vnt	2.0		220.0		220.0
35	**1082-73**	Oro sklendė SOA 200 mm	vnt	2.0		18.32		18.32
36	**1082-74**	Oro sklendė SOA 250 mm	vnt	2.0		23.74		23.74
37	**N20-506**	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2.0	26.34	0.47		26.81

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
38	**88003008**	Oro pertekėjimo grotelės montuojamo į duris:400*100	vnt	2.0		42.0		42.0
39	**N20P-0207**	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	5.0	24.47			24.47
40	**N20P-0207**	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8.0	54.57			54.57
41	**1082-94**	Oro tiekimo difuzorius ZN 160	vnt	1.0		8.17		8.17
42	**1082-95**	Oro tiekimo difuzorius ZN 200	vnt	4.0		40.68		40.68
43	**1082-98**	Oro šalinimo difuzorius ZW 125	vnt	3.0		15.81		15.81
44	**1082-99**	Oro šalinimo difuzorius ZW 160	vnt	1.0		8.17		8.17
45	**1082-102**	Oro šalinimo difuzorius ZW 200	vnt	4.0		40.68		40.68
46	**N20P-0101**	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	16.0	78.3	2.07	0.22	80.59
47	**N20P-0101**	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	45.0	333.68	7.78	0.63	342.09
48	**1072-27**	Spiraliniai ortakiai OSL 125, L-3000	m	7.0		18.9		18.9
49	**1072-29**	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	9.0		31.77		31.77
50	**1072-31**	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	22.0		94.6		94.6
51	**1072-33**	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	23.0		124.43		124.43
52	**N26-217**	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	1.0	98.2	2.83		101.03
53	**896-109**	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 80 AL1, 2500x1000x100mm	m2	10.0		209.8		209.8
54	**N26P-0601**	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales, kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.09	156.16	101.79	11.84	269.79
55	**R8-91**	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1.0	23.73	8.41		32.14
56	**88003009**	Šalinamo oro išmetimo kaminėlis d250	vnt	1.0		23.0		23.0
57	**D3-35**	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 11 - 15 oro tiekimo taškų	vnt.	1.0	283.39			283.39
58	**-**	DEMONTAVIMAS		0.0				
59	**N20P-0603**	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė daugiau 1,0 t iki 1,5 t/ PRITAIKYTA VĖDINIMO SISTEMOS DEMONTAVIMUI k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0	vnt.	1.0	91.65		68.34	159.99
60	**R23-62**	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1.2	17.32		34.53	51.85
61	**R23-66**	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	1.2			9.59	9.59
	Skyriuje 2				5415.15	9507.37	686.58	15609.10
		3 VĖSINIMAS (SISTEMA ŠS-1)						
1	**N20P-0607**	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo, kai konstrukcijos masė iki 40 kg	kompl.	1.0	40.28	299.07	0.42	339.77
2	**N20P-0808**	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau	vnt.	1.0	103.81	2.43	43.46	149.7

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		10 kW iki 20 kW						
4	**N16P-0401**	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	4.0	21.95	2.08	0.11	24.14
5	**995-43**	Variniai minkšti vamzdžiai 10x1mm	m	2.0		14.26		14.26
6	**995-47**	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	2.0		32.98		32.98
7	**N26-262**	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.04	6.56	0.02		6.58
8	**896-292**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	2.0		0.82		0.82
9	**88003011**	Vamzdžių izoliacija 22/13	m	2.0		3.56		3.56
10	**N20P-0811**	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia daugiau 10 kW iki 20 kW	vnt.	1.0	103.03	720.0	14.33	837.36
11	**N26P-0601**	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales, kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0.01	17.35	11.31	1.32	29.98
12	**D3-93**	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1.0	266.72			266.72
13	**F7-2-2**	Surenkami gelžbetonio pamatai	m3	1.2	40.23	206.98	61.14	308.35
	Skyriuje 3				599.93	1293.51	120.78	2014.22
	Viso žiniaraštyje 2				9840.22	17680.16	929.58	28449.96
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					530.40		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						27.89	
	Sezoniniai darbai 15.00% (47.46)				7.12			
	Specifiniai darbai 17.00%				11.14			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(9840.22+7.12+11.14)				788.68			
		Viso:			10647.16	18210.56	957.47	29815.19
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(9840.22+7.12+11.14+788.68)				190.58			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**			10837.74	18210.56	957.47	30005.77
	Statybvietės išlaidos 9.00%							2700.52
	Iš viso tiesioginės išlaidos							32706.29
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(9840.22+7.12+11.14+788.68)							2225.26
	Pelnas 5.00%(32706.29+2225.26)							1746.58
	Iš viso netiesioginės išlaidos							3971.84
					Bendra vertė be PVM			36678.13
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							7702.41
					Bendra vertė su PVM			44380.54

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Žiniaraštis 2 Šildymas, vėdinimas, vėsinimas

2/3/2026

Suma žiniaraščiui 35072.46 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
	2 VĖDINIMAS (SISTEMA PI-1, SISTEMA PI-2)					
3	88003001	Horizontalus oro tiekimo/šalinimo įrenginys, lauko versija, oro kiekiai: L=+3072/-3072m³/h, slėgiai: +250/-250Pa;	kompl.	1.0	14865.35	14865.35
30	88003006	Horizontalus oro tiekimo/šalinimo įrenginys, lauko versija, oro kiekiai: L=+1059/-1059m³/h, slėgiai: +250/-250Pa	vnt	1.0	7063.95	7063.95
		Skyriuje 2				**21929.3**
	3 VĖSINIMAS (SISTEMA ŠS-1)					
3	88003010	Šilumos siurblys: Qh=17,0kW, Qc=19,7kW, freonas R410A	kompl.	1.0	7056.2	7056.2
		Skyriuje 3				**7056.2**
		žiniaraštyje 2				**28985.5**
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				6086.96
		Iš viso žiniaraštyje 2				**35072.46**

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2026 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2026 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **3** **Vidaus vandentiekis ir nuotekos**

2026.02.03 **Suma žiniaraščiui 16126.24 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 VANDENTIEKIO TINKLAI (V1, T3)						
1	**N16-114**	Vidaus vandentiekio vamzdynų tiesimas iš polietileninių vamzdžių, kurių skersmuo iki 50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	68.0	1008.44	56.06		1064.5
2	**1020-96**	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse16x2.0mm (Tigris Alupex)	m	22.0		44.0		44.0
3	**1020-97**	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 20x2.25mm (Tigris Alupex)	m	25.0		74.5		74.5
4	**1020-98**	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritėse 25x2.5mm (Tigris Alupex)	m	10.0		59.9		59.9
5	**1020-99**	Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 32x3.0mm (Tigris Alupex)	m	1.0		10.44		10.44
6	**1020-100**	Daugiasluoksniai vamzdžiai tiesūs 40x4.0mm (Tigris Alupex)	m	10.0		186.4		186.4
7	**N26-262**	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.58	95.06	0.28		95.34
8	**N26-263**	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.1	19.45	0.05		19.5
9	**896-294**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 18x9mm	m	22.0		11.44		11.44
10	**896-296**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	25.0		14.75		14.75
11	**896-298**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	10.0		6.6		6.6
12	**896-300**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 35x9mm	m	1.0		0.64		0.64
13	**896-301**	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 42x9mm	m	10.0		7.7		7.7
14	**N16-61**	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	40.0	262.42	4.09		266.51
15	**2045-411**	TECEflex prailginta prietaisinė alkūnė 16x1/2` L-82mm	vnt	10.0		117.9		117.9
16	**2045-412**	TECEflex prietaisinė alkūnė 20x1/2`	vnt	4.0		42.92		42.92
17	**88001001**	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis, DN15mm	vnt	8.0		56.0		56.0
18	**2003-1**	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis	vnt	8.0		35.12		35.12
19	**2003-3**	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`, PP V/V sriegis	vnt	4.0		25.64		25.64
20	**2011-14**	Atbuliniai vožtuvai (horizontalūs) diam.	vnt	4.0		24.0		24.0

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1/2"						
21	**2011-32**	Apsauginiai vožtuvai 3/4`	vnt	2.0		25.02		25.02
22	**N16P-1206**	Tūrinių šildytuvų montavimas , kai šildytuvo talpa iki 200 l	vnt.	3.0	209.1	15.03		224.13
23	**1095-1**	Galmet tūriniai vandens šildytuvai SG, 10 l	vnt	1.0		85.0		85.0
24	**1095-40**	Vandens šildytuvai 100 ltr.	vnt	1.0		165.84		165.84
25	**1095-83**	Vertikalus elektrinis vandens šildytuvas Stiebel Eltron PSH 200 Classic, 200L	vnt	1.0		391.86		391.86
26	**N16P-1406**	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.68	110.04	0.46	4.87	115.37
27	**N22-212**	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0.068	48.09			48.09
28	**N16-69**	Vamzd., kurių D iki 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist. k8=1.03	vnt	1.0	82.79	0.22		83.01
29	**R19-1**	Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas	m	68.0	288.76			288.76
30	**N46-164**	Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k8=1.17	m3	2.0	189.29		105.36	294.65
31	**N11P-0104**	Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną karučiais, kai sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.1	37.73	115.6	1.11	154.44
32	**N11P-0103**	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.1	18.31	18.91	2.68	39.9
33	**R23-62**	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3.0	43.29		86.34	129.63
34	**R23-66**	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	3.0			23.98	23.98
Skyriuje 1					2412.77	1596.37	224.34	4233.48
		2 BUITINĖS NUOTEKOS (F1)						
1	**N16-138**	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	15.0	111.13	23.55		134.68
2	**N23-150**	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	0.2	27.22			27.22
3	**1030-130**	PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x2000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	4.0		45.36		45.36
4	**1030-20**	PVC vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	1.0		5.03		5.03
5	**1030-51**	PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x2000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	3.0		61.98		61.98
6	**1030-60**	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		25.9		25.9
7	**1030-62**	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	3.0		224.7		224.7
8	**N16P-1103**	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	3.0	11.57			11.57
9	**1045-225**	Aco pravalos dangtelis (K3) 200x200x110 (nerūd. plienas)	vnt	1.0		113.9		113.9
10	**1032-37**	PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1.0		11.36		11.36
11	**88001002**	Revizinės durelės aptarnavimui	vnt	1.0		15.0		15.0

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		300x400mm						
12	**R8-91**	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	1.0	23.73	20.69		44.42
13	**N16P-1402**	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (betono perdangose)	vnt.	1.0	11.42	1.36	0.29	13.07
14	**976-322**	Fi-ReX-Pro System Pipe Collar FPC priešgaisrinės 110 mm sandarinimo movos	vnt	1.0		16.03		16.03
15	**N16P-1407**	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0.35	55.58			55.58
16	**N16-178**	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1.0	26.67	19.85		46.52
17	**N23P-0503**	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03, k9=1.15	vnt.	1.0	195.07	7.14	25.54	227.75
18	**F1-2-1**	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	14.0	511.14			511.14
19	**N23-1**	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	4.0	114.58	58.46		173.04
20	**F1-2-3**	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu k9=1.15	m3	10.0	136.2			136.2
21	**R19-33**	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	9.0	88.38			88.38
22	**R19-35**	Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	26.0	313.97			313.97
23	**R19-50**	Klozeto puodų arba pisuarų nuėmimas	vnt	9.0	63.3			63.3
24	**N46-164**	Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas k8=1.17	m3	2.2	208.22		115.9	324.12
25	**N11P-0103**	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.11	20.14	20.8	2.95	43.89
26	**N11P-0104**	Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną karučiais, kai sluoksnio storis 100 mm	100m2	0.11	41.5	127.16	1.23	169.89
27	**R23-62**	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	3.0	43.29		86.34	129.63
28	**R23-66**	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.0	t	3.0			23.98	23.98
	Skyriuje 2				2003.11	798.27	256.23	3057.61
		3 SANITARINIAI PRIETAISAI						
1	**N17-23**	Klozeto su pakeltu bakeliu montavimas,gręžiant grindyse skyles	kompl.	1.0	47.94	500.12		548.06
2	**N17-8**	Praustuvo su apatiniu vandens prijungimo maišytuvu montavimas, gręžiant sienoje skyles	kompl.	3.0	131.54	1.12		132.66
3	**1110-28**	Praustuvas Jika Deep 60 cm su 1 skyle maišyt. vid., baltas	vnt	2.0		133.02		133.02
4	**1110-31**	'Jika' praustuvai 'Mio' 60x47cm (bal ti)	vnt	1.0		85.0		85.0
5	**2031-2**	Maišytuvai praustuvams "Slovarm" (be dugno vožtuvo)	vnt	3.0		129.81		129.81
6	**N16P-1409**	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas , kai varžtų skaičius 6 vnt	vnt.	2.0	20.17	115.4	0.45	136.02
7	**N17-18**	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	vnt	4.0	51.29	0.28		51.57
8	**2034-17**	Maišytuvai dušams	vnt	4.0		795.8		795.8

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
9	**N17-13**	Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas	kompl.	4.0	27.88	417.64		445.52
Skyriuje 3					278.82	2178.19	0.45	2457.46
Viso žiniaraštyje 3					4694.70	4572.83	481.02	9748.55
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						137.18		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							14.43	
Sezoniniai darbai 15.00% (1056.03)					158.40			
Specifiniai darbai 17.00%					75.91			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4694.70+158.40+75.91)					394.32			
				Viso:	5323.33	4710.01	495.45	10528.79
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4694.70+158.40+75.91+394.32)					95.29			
Statinio statybos išlaidos				**Viso:**	5418.62	4710.01	495.45	10624.08
Statybvietės išlaidos 9.00%								956.17
Iš viso tiesioginės išlaidos								11580.25
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4694.70+158.40+75.91+394.32)								1112.58
Pelnas 5.00%(11580.25+1112.58)								634.64
Iš viso netiesioginės išlaidos								1747.22
					Bendra vertė be PVM			13327.47
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2798.77
					Bendra vertė su PVM			16126.24

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2026 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2026 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **4** **Elektrotechnikos dalis**

2026.02.03 **Suma žiniaraščiui 21088.30 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 ELEKTROTECHNIKA						
1	**N21-118**	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1.0	291.65	9.96		301.61
2	**2670-132**	Įvad. el. apsk.skydai 8 vienf. skait.,ir 8 aut.jungikl., ĮAS-1-8, 700x800x170mm/ 800x600x200	vnt	1.0		196.89		196.89
3	**N21-385-1**	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt.	1.0	47.46		17.59	65.05
4	**3860-82**	RBK 2pro-SD-M 60 Horizontalus saugiklių kirtiklių blokas 400A 100kA 690V ant šyn	vnt	1.0		114.22		114.22
5	**N21P-0412**	Elektros skaitiklių montavimas (trifazių)	vnt.	1.0	11.89			11.89
6	**2750**	Trifaziai 1 tarifo elektros energijos skaitikliai (baz. sr.10A)	vnt	1.0		31.26		31.26
7	**N21P-0410**	Modulinių automatinių išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 3 vnt)	vnt.	14.0	124.57	2.52		127.09
8	**3860-74**	Viršįtampių ribotuvas 4polis I+II (B+C) klasė 7,5kA 0,9kV	vnt	1.0		148.68		148.68
9	**88004001**	Automatinis išjungiklis su nepriklausomu atkabikliu, 6kA, 3P, 400V, 40A, "C"	vnt	1.0		22.5		22.5
10	**2850-57**	Srovės nuotėkio relė 2P 25A 30MA HAGER CD226J	vnt	12.0		330.84		330.84
11	**N21P-0405**	Galios automatinių jungiklių montavimas spintose (dėžėse) , kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	3.0	68.51		0.29	68.8
12	**2850-123**	Automatiniai jungikliai 25 A 3P S203-C 25	vnt	1.0		25.17		25.17
13	**2850-69**	Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	2.0		14.16		14.16
14	**N21-392**	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x600 mm montav., tvirtinant prie sienos	vnt.	1.0	29.86	1.6	16.37	47.83
15	**2670-121**	Automat. rezervo įjung. skydai ARĮ; 2 įėj. ir 1 išėj.(trifaz.) 40A,400x400x200mm	vnt	1.0		46.54		46.54
16	**N21-385-1**	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt.	1.0	47.46		17.59	65.05
17	**3860-82**	RBK 2pro-SD-M 60 Horizontalus saugiklių kirtiklių blokas 400A 100kA 690V ant šyn	vnt	1.0		114.22		114.22
18	**N21P-0410**	Modulinių automatinių išjungiklių, relių	vnt.	1.0	8.9	0.18		9.08

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 3 vnt)						
19	**3860-74**	Viršįtampių ribotuvas 4polis I+II (B+C) klasė 7,5kA 0,9kV	vnt	1.0		148.68		148.68
20	**N21P-0405**	Galios automatinių jungiklių montavimas spintose (dėžese) , kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	5.0	114.19		0.49	114.68
21	**2850-123**	Automatiniai jungikliai 25 A 3P S203-C 25	vnt	4.0		100.68		100.68
22	**2850-124**	Automatiniai jungikliai 32 A 3P S203-C 32	vnt	1.0		28.59		28.59
23	**N21-205**	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.52	140.03	307.35		447.38
24	**N21P-0328**	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	3.5	228.49			228.49
25	**N21P-0327**	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm2 skerspjūvio ploto tiesimas metaliniais kanalais (kopėčiomis)	100m	0.2	21.39			21.39
26	**N21P-0327**	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm2 skerspjūvio ploto tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	2.61	558.29			558.29
27	**3498-278**	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	255.0		202.24		202.24
28	**3498-279**	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	240.0		269.45		269.45
29	**3498-288**	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	81.0		211.91		211.91
30	**3498-289**	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x6RE	m	20.0		76.43		76.43
31	**3500-5**	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x10RE	m	10.0		59.43		59.43
32	**3498-175**	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 3x2.5	m	10.0		30.59		30.59
33	**3498-171**	Karščiui atsparūs kabeliai SIHF 2x0.75	m	15.0		12.36		12.36
34	**N21P-0305**	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinanat prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.5	1487.62	546.0	14.7	2048.32
35	**1035-32**	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	300.0		128.52		128.52
36	**1035-34**	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29.4mm	m	50.0		42.84		42.84
37	**N21P-0312**	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0.2	136.12	2.0	0.69	138.81
38	**3705-16**	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	20.0		140.8		140.8
39	**D1-637**	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	20.0	29.66			29.66
40	**N21P-0314**	Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instalicijos dėžutėms žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	0.52	46.92		11.18	58.1
41	**N21P-0138**	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 200 mm	100vnt	0.1	59.72	36.71	8.36	104.79
42	**R61P-2701**	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	2.6	310.52		16.38	326.9
43	**N21P-0316**	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	2.6	809.72	104.99	1.09	915.8
44	**D1-374-2**	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	10.0	142.65			142.65

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
45	**N21-300**	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	10.0	68.22	20.23		88.45
Skyriuje 1					4783.84	3528.54	104.73	8417.11
		2 APŠVIETIMAS						
1	**N21-392**	Spintinio varianto skydelio, valdymo bloko ar punkto, aukštis ir plotis iki 1000x600 mm montav., tvirtinant prie sienos	vnt.	1.0	29.86	1.6	16.37	47.83
2	**2670-121**	Automat. rezervo įjung. skydai ARĮ; 2 įėj. ir 1 išėj.(trifaz.) 40A,400x400x200mm	vnt	1.0		46.54		46.54
3	**N21-385-1**	Kirtiklio - saugiklio blokų montavimas TP kabelių spintose	vnt.	1.0	47.46		17.59	65.05
4	**3860-82**	RBK 2pro-SD-M 60 Horizontalus saugiklių kirtiklių blokas 400A 100kA 690V ant šyn	vnt	1.0		114.22		114.22
5	**N21P-0405**	Galios automatinių jungiklių montavimas spintose (dėžese) , kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	6.0	137.03		0.59	137.62
6	**2850-69**	Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-C 10	vnt	6.0		42.48		42.48
7	**N21P-0704**	Vidaus apšvietimo kompaktinių liuminescensinių lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių)	vnt.	28.0	175.01		2.74	177.75
8	**2507-23**	Šviestuvas su LED lempomis 18W, IP44, su tvirtinimo detalėmis montavimui pakabinamose lubose	vnt	13.0		751.53		751.53
9	**2507-25**	Šviestuvas su LED lempomis 28W, IP44 ir integruotu būvio jutikliu, su tvirtinimo detalėmis montavimui pakabinamose lubose	vnt	6.0		373.08		373.08
10	**2510-13**	Šviestuvas su LED lempomis 87W, IP44, su tvirtinimo detalėmis montavimui pakabinamose lubose	vnt	9.0		2549.52		2549.52
11	**N21P-0702**	Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas nuo kopėčių	vnt.	1.0	8.47		0.07	8.54
12	**2508-28**	Prožektorius MATMA MTH 150 W R7s	vnt	1.0		49.32		49.32
13	**N21-226**	Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0.03	30.87	0.79		31.66
14	**2513-14**	Evakuacinis šviestuvas, su avariniu moduliu	vnt	3.0		182.97		182.97
15	**N21-198**	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.1	26.93	26.91		53.84
16	**2520-1**	Paviršiniai jungikliai 1 kl.	vnt	4.0		7.88		7.88
17	**2520-2**	Paviršiniai jungikliai 2 kl.	vnt	6.0		13.62		13.62
18	**N21P-0314**	Lizdų gręžimas potinkinėms elektros instalicijos dėžutėms žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	0.1	9.02		2.15	11.17
19	**940**	Tvirtinimo detalės	t	0.06		161.93		161.93
Skyriuje 2					464.65	4322.39	39.51	4826.55
		3 DEMONTAVIMAS						
1	**R21-27**	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas	100vnt	0.3	51.45			51.45
Skyriuje 3					51.45			51.45
Viso žiniaraštyje 4					5299.94	7850.93	144.24	13295.11

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				235.53		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					4.33	
		Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
		Specifiniai darbai 17.00%			52.79			
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5299.94+52.79)			428.22			
			Viso:		5780.95	8086.46	148.57	14015.98
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5299.94+52.79+428.22)			103.48			
		Statinio statybos išlaidos	**Viso:**		5884.43	8086.46	148.57	14119.46
		Statybvietės išlaidos 9.00%						1270.75
		Iš viso tiesioginės išlaidos						15390.21
		Pridėtinės išlaidos 20.90%(5299.94+52.79+428.22)						1208.22
		Pelnas 5.00%(15390.21+1208.22)						829.92
		Iš viso netiesioginės išlaidos						2038.14
					Bendra vertė be PVM			17428.35
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3659.95
					Bendra vertė su PVM			21088.30

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2025 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **5** **Apsauginės signalizacijos dalis**

2025.12.15 **Suma žiniaraščiui 2009.60 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA						
1	**N50-397**	Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.0	6.95	0.68	0.18	7.81
2	**261230**	Komutacinė spinta (19" 12U su stiklinėmis rakinamomis durelėmis)	vnt.	1.0		134.71		134.71
3	**N50-399**	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	3.0	80.08	0.24		80.32
4	**261231**	Komutacinis kompiuterinis panelis (komutacinė panelė 24 prievadų, 6kat.)	vnt.	1.0		35.71		35.71
5	**88004001**	Kabelių tvarkymo panelė su 5 plastmasiniais žiedais	vnt	2.0		19.96		19.96
6	**N50-401**	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1.0	5.93	0.08		6.01
8	**N50-358-2**	4 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo plokščių instaliavimas ir derinimas	vnt.	1.0	24.93			24.93
9	**N50-358-3**	Kiekvienai papildomai kamerai prie normatyvo N50-358-2 pridėti	vnt.	-2.0	-7.12			-7.12
12	**N50-344**	Videokameros korpuso montavimas	vnt.	2.0	29.66	1.02	0.27	30.95
13	**N50-337**	Vidinės videokameros montavimas, tvirtinant prie lubų	vnt.	2.0	42.12	1.02	0.36	43.5
16	**N50-369**	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	0.4	55.56	1.01		56.57
17	**N50-368**	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas įrengtuose latakuose, tvirtinant visu ilgiu	100m	0.5	13.89			13.89
18	**3600-142**	4 gyslų viengysliai ekranuoti kabeliai	m	90.0		25.96		25.96
19	**N21-300**	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	3.0	20.47			20.47
20	**800-129**	Priešgaisrinė kabelių apsauga HENSOMASTIK 5 KS-FM	kg	1.0		15.03		15.03
21	**N21P-0309**	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.5	269.47	39.01	1.05	309.53
22	**1035-32**	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	50.0		21.42		21.42
23	**N50-391**	Kameros pasukimo mechanizmo derinimas	vnt.	2.0	53.43			53.43
24	**N50-385**	Videokameros sąveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt.	2.0	12.47			12.47

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
25	**N50-370**	4 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derininimas	vnt.	1.0	23.15			23.15
26	**N21P-0138**	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose , kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 200 mm	100vnt	0.03	17.92	11.01	2.51	31.44
27	**R61P-2701**	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	0.4	47.77		2.52	50.29
28	**R61P-2704**	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100 m	0.4	124.57	16.15	0.17	140.89
	Skyriuje 1				821.25	323.01	7.06	1151.32
	Viso žiniaraštyje 5				821.25	323.01	7.06	1151.32
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%					9.69		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						0.21	
	Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)							
	Specifiniai darbai 17.00%				29.30			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(821.25+29.30)				68.04			
		Viso:			918.59	332.70	7.27	1258.56
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(821.25+29.30+68.04)				16.44			
	Statinio statybos išlaidos	**Viso:**			935.03	332.70	7.27	1275.00
	Statybvietės išlaidos 9.00%							114.75
	Iš viso tiesioginės išlaidos							1389.75
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(821.25+29.30+68.04)							191.99
	Pelnas 5.00%(1389.75+191.99)							79.09
	Iš viso netiesioginės išlaidos							271.08
					Bendra vertė be PVM			1660.83
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							348.77
					Bendra vertė su PVM			2009.60

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Žiniaraštis 5 Apsauginės signalizacijos dalis

12/15/2025

Suma žiniaraščiui 1574.92 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
	1 VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA					
7	88004002	8 portų PoE komutatorius	vnt	1.0	298.0	298.0
10	261228	Skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginys (tinklinis vaizdo įrašymo įrenginys iki 8 IP kamerų)	vnt.	1.0	111.1	111.1
11	88004003	Kietasis diskas 3Tb	vnt	1.0	111.49	111.49
14	261093	Vidinė videokamera	vnt.	2.0	140.5	281.0
15	88004004	Vaizdo stebėjimo sistemos programinė įranga	kompl.	1.0	500.0	500.0

Skyriuje 1 **1301.59**

žiniaraštyje 5 **1301.59**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00% 273.33

Iš viso žiniaraštyje 5 **1574.92**

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2025 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė **2025-601** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Statinys **1** **Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas**

Žiniaraštis **6** **Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis**

2026.01.20 **Suma žiniaraščiui 4947.51 EUR**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1 GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS						
1	**N50-311**	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.0	7.75	0.32	0.07	8.14
2	**3855-26**	MAG-2 2 zonų centralės	vnt	0.0				
3	**N50-330**	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	15.0	403.8	9.6	2.18	415.58
4	**3855-95**	ECO-1003 optiniai dūmų jutikliai, EN-54	vnt	15.0		180.45		180.45
5	**1236547**	Bazė detektoriams (su kilpos izoliatoriumi)	vnt	15.0		210.75		210.75
6	**N50-322**	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	4.0	26.38	89.28	0.28	115.94
7	**N50-324**	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	3.0	15.34	0.96	0.21	16.51
8	**3855-108**	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	3.0		29.34		29.34
9	**N50-326**	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	2.0	14.27	1.28	0.29	15.84
10	**3855-106**	BL-800A lauko sirena	vnt	2.0		53.14		53.14
11	**N50-314**	Priešgaisrinės signalizacijos centralės modulio montavimas	vnt.	1.0	20.7	0.64	0.15	21.49
12	**3855-71**	Įėjimo/ išėjimo moduliai	vnt	1.0		40.74		40.74
13	**N50-333**	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.0	12.92	0.64	0.14	13.7
14	**3855-85**	Akumuliatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2.0		21.06		21.06
16	**N50-367**	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	0.6	34.69			34.69
17	**N50-369**	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas paruoštose vagose (po tinku)	100m	1.7	213.69	4.27		217.96
18	**3498-172-1**	1kV nedegūs variniai kabeliai (N)HXH-O FE180/E30 2x1,5	m	180.0		233.6		233.6
19	**3498-79**	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija H03VV-F 2x0.75	m	50.0		16.48		16.48
20	**N21-300**	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	1.0	6.82			6.82
21	**800-129**	Priešgaisrinė kabelių apsauga HENSOMASTIK 5 KS-FM	kg	1.0		15.03		15.03
22	**940**	Tvirtinimo detalės	t	0.01		26.99		26.99
23	**N21P-0309**	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32	100m	0.6	292.63	46.35	1.04	340.02

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		mm						
24	**1035-32**	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	60.0		26.93		26.93
25	**N21P-0138**	Horizontalių skylių gręžimas iki 80 mm skersmens deimantiniais grąžtais betono konstrukcijose,kai skylės skersmuo iki 32mm, gylis 200 mm	100vnt	0.01	5.41	3.67	0.71	9.79
26	**R61P-2701**	Vagų iškirtimas paslėptai instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose k8=1.17	100m	1.7	183.29		8.87	192.16
27	**R61P-2704**	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose k8=1.17	100 m	1.7	480.52	68.43	0.59	549.54
28	**N50-380**	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derininimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0	40.7			40.7
Skyriuje 1					1758.91	1079.95	14.53	2853.39
Viso žiniaraštyje 6					1758.91	1079.95	14.53	2853.39
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						32.40		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0.44	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					112.85			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1758.91+112.85)					149.74			
			Viso:		2021.50	1112.35	14.97	3148.82
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1758.91+112.85+149.74)					36.18			
Statinio statybos išlaidos			**Viso:**		2057.68	1112.35	14.97	3185.00
Statybvietės išlaidos 9.00%								286.65
Iš viso tiesioginės išlaidos								3471.65
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1758.91+112.85+149.74)								422.49
Pelnas 5.00%(3471.65+422.49)								194.71
Iš viso netiesioginės išlaidos								617.20
					Bendra vertė be PVM			4088.85
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								858.66
					Bendra vertė su PVM			4947.51

Sudarė: J. Nevero (kvalif. atestato Nr. 39549)
(V. Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-601 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Statinys 1 Mokslo paskirties pastato, sporto salės, Gelvonų g. 10, Musninkų mstl., Musninkų sen., Širvintų r. sav., paprastojo remonto projektas

Žiniaraštis 6 Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis

12/15/2025

Suma žiniaraščiui 254 EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
	1	**GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIS**				
15	88005001	GSM modemas	VNT	1.0	209.92	209.92
		Skyriuje 1				**209.92**
		žiniaraštyje 6				**209.92**
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				44.08
		Iš viso žiniaraštyje 6				**254.0**