

## DARBU KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė AZ241202 Mokslo paskirties pastato Stoties g. 16, Meškuičiuose, Šiaulių r. sav. kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 1 Statinio konstrukcijos

2025.05.09

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Šlaitinio stogo tarp ašių 3-4 konstrukcijų stiprinimas, montuojant papildomus elementus</b>						
1		GEGNIŲ PASTATYMAS k8=1.03	m3	2.470		
2		KARKASO ĮRENGIMAS IŠ TAŠŲ k8=1.03	m3	0.390		
3		KARKASO ĮRENGIMAS IŠ TAŠŲ k8=1.03	m3	0.600		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Šlaitinio stogo tarp ašių C-D esamų konstrukcijų keitimas</b>						
1		GEGNIŲ PASTATYMAS k8=1.03	m3	1.340		
2		KARKASO ĮRENGIMAS IŠ TAŠŲ k8=1.03	m3	0.490		
<b>Skyriuje 2</b>						
<b>3 Šlaitinio stogo įrengimas, keičiant stogo dangą</b>						
1		KARKASO ĮRENGIMAS IŠ MEDINIŲ 50X50 MM TAŠELIŲ, PRITVIRTINANT VINIMIS PRIE MEDINIO PAGRINDO	m3	4.350		
2		GREBĖSTAVIMAS, NAUDOJANT PNEUMO ĮRANKIUS	100m2	12.100		
3		MEDINIŲ PAVIRŠIŲ ANTISEPTIKAVIMAS PASTA (100 M2 ANTISEPTIKUOTO PAVIRŠIAUS) k8=1.17	100m2	11.000		
4		MEDINIŲ ATSKIRŲ DETALIŲ IR ATSKIRŲ VIETŲ PADENGIMAS UGNIAI ATSPARIAIS DAŽAIS k8=1.17	100m2	11.000		
5		MEDINIŲ PAVIRŠIŲ ANTISEPTIKAVIMAS PASTA (100 M2 ANTISEPTIKUOTO PAVIRŠIAUS) k8=1.17	100m2	19.500		
6		MEDINIŲ ATSKIRŲ DETALIŲ IR ATSKIRŲ VIETŲ PADENGIMAS UGNIAI ATSPARIAIS DAŽAIS k8=1.17	100m2	19.500		
7		DENGINIŲ PLĖVELINĖS GARO, VĖJO IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100m2	12.100		
8		Sienų karkasų apkalimas statybinėmis cemento-pjuvenų plokštėmis tolesnei apdailai (Medinių konstrukcijų apkalimas priešgaisrinėmis plokštėmis)	100m2	1.200		
9		Priešgaisrinės plokštės medinių konstrukcijų apsaugai 15mm	m2	92.400		
10		Priešgaisrinės plokštės medinių konstrukcijų apsaugai 18mm	m2	14.700		
<b>Skyriuje 3</b>						
<b>4 Pastogės šiltinimas</b>						
1		.PERDANGŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, klojant iš viršaus, kai sluoksnio storis 350.00 mm	100m2	7.740		
2		DENGINIŲ ŠILTINAMOSIOS IZOLIACIJOS ĮRENGIMAS, klojant iš viršaus, kai sluoksnio storis 50 mm	100m2	10.700		
3		Ventiliuojamų atitvarų mineralinės vatos plokštės	m3	56.180		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
4		Perdangų garo izoliacijos įrengimas klojant izoliacinę plėvelę iš viršaus	100m2	8.800			
5		40MM STORIO LENTŲ PAKLOTAS	100m2	1.080			
<b>Skyriuje 4</b>							.....
<b>5 Ardymo darbai</b>							
1		STOGŲ IŠ BANGUOTŲ IR PUSIAU BANGUOTŲ ASBESTCEMENTINIŲ LAPŲ IŠARDYMAS	100m2	12.100			
2		DENGINIŲ PLĖVELINIO SKIRIAMOJO ARBA APSAUGINIO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS, klojant plėvelę, neklijuojant sandūrų (demontavimas) k1=0.30,k2=0.30,k3=0.000	100m2	12.100			
3		GREBĖSTŲ SU TARPAIS IŠARDYMAS	100m2	12.100			
4		MŪRINIŲ SIENŲ (dūmtraukių) IŠARDYMAS BE PLYTŲ ATRINKIMO k8=1.17	m3	16.400			
5		STATYBINIŲ ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT EKSNAVATORIAIS 0,25 M3 TALPOS KAUŠAIS	t	54.000			
<b>Skyriuje 5</b>							.....
<b>žiniaraštyje 1</b>							.....
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							.....
<b>Iš viso žiniaraštyje 1</b>							.....

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. At. Nr. 38256

## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė AZ241202 Mokslo paskirties pastato Stoties g. 16, Meškuičiuose, Šiaulių r. sav. kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 2 Statinio architektūra

2025.05.09

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Išmontavimo, ardymo, paruošimo darbai</b>						
1		IKI 8M AUKŠČIO TELEVIZIJOS AR RADIJO TRANSL.ANTENŲ SU VIENO AUKŠTO ATOTAMPOM MONTAVIMAS, KAI STOGO DANGA ŠIFERIO	vnt	10.000		
2		VARSTOMŲ STOGLANGIŲ, STOGO LIUKŲ MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE LENGVŲ METALINIŲ DENGINIŲ KONSTRUKCIJŲ, kai blokai iki 1m2 (demonravimas) k1=0.50,k2=0.50,k3=0.000	m2	0.500		
3		ŠLAITINIŲ STOGŲ LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS ARDYMAS ( lietvamzdžiai nuo kopėčių arba pastolių)	m	108.000		
4		ŠLAITINIŲ STOGŲ LIETAUS NUVEDIMO SISTEMOS ARDYMAS ( pakabinami latakai nuo kopėčių arba pastolių)	m	210.940		
5		STATYBINIŲ ŠIUKŠLIŲ IŠVEŽIMAS 10 KM ATSTUMU AUTOMOBILIAIS-SAVIVARČIAIS, PAKRAUNANT ESKAVATORIAIS 0,25 M3 TALPOS KAUSAIS	t	3.530		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Stogas/palėpė</b>						
1		ŠLAITINIŲ STOGŲ DENGIMAS PLIENINIAIS PROFILIUOTAIS LAKŠTAIS ( lakštų jungtis dvigubas falcas)	100m2	12.400		
2		ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS ( apsauginė stogo tvorelė)	100m	1.930		
3		ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS ( sniego užtvara)	100m	1.930		
4		ŠLAITINIŲ STOGŲ, DENGŲ LAKŠTINE DANGA, KRAIGŲ ĮRENGIMAS ( skardos profilių kraigai)	100m	1.9583		
5		PARAPETŲ, STOGELIŲ (karnizų) DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES, kai tvirtinimo pagrindas medis	100m2	0.5274		
6		Armatūros sudėjimas ( iškišos ir inkarai) k9=1.15	t	0.0024		
7		PARAPETŲ, STOGELIŲ (vėdinimo kaminų) DENGIMAS SKARDA, PAGAMINANT DETALES, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras	100m2	0.504		
8		METALINIO TINKLO JUOSTŲ TVIRTINIMAS PRIE MŪRINIŲ IR BETONINIŲ SIENŲ	m2	2.000		
9		Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	135.000		
10		Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų	m	210.940		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių				
11		VARSTOMŲ STOGLANGIŲ, STOGO LIUKŲ MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE LENGVŲ METALINIŲ DENGINIŲ KONSTRUKCIJŲ, kai blokai iki 1m2	m2	0.730		
12		Išlipimo ant stogo liukas GVT 103 (54x83(85x85)cm)	vnt	1.000		
13		ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS ( stogo kopėčios)	100m	0.035		
		<b>Skyriuje 2</b>				.....
		<b>3 Kiti darbai</b>				
1		ŠLAITINIŲ STOGŲ APSAUGINIŲ KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS ( stogo kopėčios)	100m	0.030		
		<b>Skyriuje 3</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 2</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 2</b>				.....

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. At. Nr. 38256

## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė AZ241202 Mokslo paskirties pastato Stoties g. 16, Meškuičiuose, Šiaulių r. sav. kapitalinio remonto projektas

Statiny 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 3 Elektra

2025.05.09

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
<b>1 Elektros skydai</b>						
1		TRANZITINIŲ SPINTŲ MONTAVIMAS	vnt	1.000		
2		IP 40(31) virštink. modul. paskirstymo skydeliai Unibox 54+3 M	vnt	1.000		
3		Kirtiklis RBK 00 PRO 160(125)A	vnt	1.000		
4		3P automatinis jungiklis 100A	vnt	1.000		
5		Saugiklis 125A su dėklu	vnt	4.000		
6		Viršįtampių ribotuvas 4polis I+II (B+C) klasė 7,5kA 0,9kV	vnt	1.000		
7		ĮVADINIŲ PASKIRSTYMO SKYDŲ IPS MODERNIZAVIMAS, kai skaičiuojamoji galia iki 50 kW k3=0.000	vnt.	1.000		
8		3P automatinis jungiklis 125A	vnt	1.000		
9		Srovės nuotėkio relė 4P 25A 30MA	vnt	1.000		
10		Saugiklis 125A su dėklu	vnt	4.000		
11		Viršįtampių ribotuvas 4polis I+II (B+C) klasė 7,5kA 0,9kV	vnt	1.000		
<b>Skyriuje 1</b>						
<b>2 Instaliaciniai ir montažiniai gaminiai</b>						
1		PIRMŲ LAIDŲ, KABELIŲ ĮTRAUKIMAS Į SUMONTUOTUS VAMZDŽIUS, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm <sup>2</sup> iki 70 mm <sup>2</sup>	100m	0.150		
2		1kV galios variniai kabeliai NY-Y-J 5x50SM	m	15.450		
3		TERMOSUSITRAUKIANČIŲ GALINIŲ MOVŲ IKI 1 KV ĮTAMPOS 5 GYSLŲ KABELIAMS SU PLASTIKO IZOLIACIJA MONTAVIMAS, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm <sup>2</sup>	vnt.	4.000		
4		KABELIŲ, LAIDŲ APSAUGOS GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS, TVIRTINANAT PRIE KONSTRUKCIJŲ, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.150		
5		VANDENTIEKIO, ŠILDYMO, DUJOTIEKIO VAMZDYNŲ IŠ PLIENINIŲ VAMZDŽIŲ TIESIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	1.000		
6		Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	1.020		
7		PLASTIKINIŲ ELEKTROS INSTALIACIJOS KANALŲ MONTAVIMAS, TVIRTINANAT PRIE MŪRO SIENOS (kanalų skerspjūvio plotas iki 25cm <sup>2</sup> )	100m	0.200		
8		Sieniniai instaliaciniai loveliai 40x90(50x50) mm	m	20.000		
9		METALINIŲ LAIDADĖŽIŲ MONTAVIMAS ANT ANKSČIAU SUMONTUOTŲ ATRAMINIŲ KONSTRUKCIJŲ	100m	0.900		
10		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI	m	90.000		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
11		60x075x0.75(50x50), perfor. VERTIKALIŲ ĮŽEMIKLIŲ IŠ APVALAUS PLIENO ĮRENGIMAS	10 vnt	0.800		
12		Cinkuotas įžeminimo strypas 20x1500 mm	vnt	8.000		
13		20 mm strypo antgalis	vnt	2.000		
14		Kalimo galvutė įžeminimo strypams 20 mm	vnt	1.000		
15		Kryžminė jungtis sujungti Rd20mm elektroda su juosta iki 40mm pločio ir Rd8-10mm	vnt	6.000		
16		ĮŽEMINIMO REVIZIJOS DĖŽĖS ĮRENGIMAS	vnt	1.000		
17		ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMAS, KLOJANT TRANŠĖJOJE	100m	0.150		
18		Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	18.900		
19		ĮŽEMINIMO LAIDININKŲ IŠ VARINIO IZOLIUOTO LAIDO 25 MM <sup>2</sup> SKERSPJŪVIO MONTAVIMAS, TVIRTINANT PRIE KONSTRUKCIJŲ	100m	4.400		
20		Laidas H07V-U 1x4 geltonai žalias	m	20.600		
21		Laidas H07V-U 1x6 geltonai žalias	vnt	412.000		
22		Įžeminimo laidas 1x16 mm <sup>2</sup>	m	10.300		
23		Įžeminimo laidas 1x70 mm <sup>2</sup>	m	10.300		
24		PASKIRSTOMŲJŲ ŠYNLAIDŽIŲ ATŠAKŲ DĖŽUČIŲ MONTAVIMAS k8=1.03	100vnt	0.010		
25		Potencialų išlyginimo šyna, Cu/Zn, 7x25 + 1xRD8-10 + 1xXFL30	vnt	1.000		
26		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS RANKINIŲ BŪDU, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0.015		
27		IKI 1 M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS RANKINIŲ BŪDU, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt k9=1.15	km	0.015		
<b>Skyriuje 2</b>						.....
<b>3 Žaibosauga ir įžeminimas</b>						
1		ŽAIBO GAUDYKLĖS (PRIĖMIKLIO) MONTAVIMAS, KAI TVIRTINAMA PRIE KONSTRUKCIJŲ, DIRBANT ANT STOGO (1 PRIĖMIKLIS)	vnt	1.000		
2		VIENSTIEBIŲ PLIENINIŲ ANTENINIŲ IKI 6 M AUKŠČIO ATRAMŲ SU ATOTAMPOM ĮRENGIMAS	vnt	1.000		
3		Cinkuotas stiebas 3m, 42.4mm (sienelė 3.2mm)	vnt	1.000		
4		Cinkuotas stiebas 4m, 42.4 mm (sienelė 3.2mm)	vnt	1.000		
5		Aktyvinis žaibolaidis, dt-30 mikro sekundžių	vnt	1.000		
6		Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie k-jų, dirbant nuo kopėčių	100m	0.450		
7		Cinkuota viela 8 mm 0.41 kg/m (įžem. sistemoms)	kg	18.450		
8		ŽAIBOLAIDŽIO MONTAVIMAS, KLOJANT TRANŠĖJOJE	100m	2.450		
9		Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	308.700		
10		Antikorozinė pasta (įžeminimo sist. darbams)	kg	0.300		
11		VERTIKALIŲ ĮŽEMIKLIŲ IŠ APVALAUS PLIENO ĮRENGIMAS	10 vnt	1.600		

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
12		Cinkuotas įžeminimo strypas iš plieno 20x1500 mm	vnt	16.000		
13		Kalimo galvutė įžeminimo strypams 20 mm	vnt	2.000		
14		Kryžminė jungtis sujungti Rd20mm elektroda su juosta iki 40mm pločio ir Rd8-10mm	vnt	14.000		
15		Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie k-jų, dirbant nuo kopėčių	100m	0.300		
16		Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	37.800		
17		ĮŽEMINIMO REVIZIJOS DĖŽĖS ĮRENGIMAS	vnt	2.000		
18		KABELIŲ, LAIDŲ APSAUGOS GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ KLOJIMAS, TVIRTINANAT PRIE KONSTRUKCIJŲ, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.060		
19		DAUGIAFUNKCINIŲ ELEKTROS SKAITIKLIŲ MONTAVIMAS APSKAITOS SKYDUOSE	vnt.	1.000		
20		Žaibo iškrovų skaitiklis	vnt	1.000		
21		ĮŽEMINIMO REVIZIJOS DĖŽĖS ĮRENGIMAS	vnt	1.000		
22		IKI 1M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS KASIMAS RANKINIŲ BŪDU II GRUPĖS GRUNTE , kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0.245		
23		IKI 1M GYLIO TRANŠĖJŲ KABELIAMS UŽPYLIMAS RANKINIŲ BŪDU II GRUPĖS GRUNTU , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0.245		
24		ĮŽEMINIMO KONTŪRO VARŽOS MATAVIMAS	vnt	2.000		
25		VEJOS MAŽŲ PLOTŲ ATNAUJINIMAS, PAPILDANT 10 CM AUGALINIO GRUNTO SLUOKSNIU k9=1.15	100m2	2.200		

### Skryriuje 3

#### 4 Fotovoltinė jėgainė

1		INVERTERIŲ MONTAVIMAS MAŽO GALINGUMO SAULĖS IR VĖJO JĖGAINĖSE (maksimali galia daugiau 20 kW iki 30 kW)	vnt.	1.000		
3		TERMINIŲ SAULĖS KOLEKTORIŲ MONTAVIMAS ANT ĮRENGTŲ ATRAMINIŲ KONSTRUKCIJŲ , kai stogai šlaitiniai	vnt.	114.000		
4		SAULĖS ENERGIJOS KOLEKTORIAMS, MODULIAMS ATRAMŲ (LAIKIKLIŲ) MONTAVIMAS ANT ŠLAITINIŲ STOGŲ , kai stogo danga skarda (vienam kolektoriui, moduliui)	vnt.	114.000		
5		.Saulės moduliai Jinko JKM435(445)N-54HL4R-B visiškai juodi, n-tipo arba analogas	vnt	114.000		
6		KABELIŲ TIESIMAS ĮRENGTOMIS KONSTRUKCIJOMIS ARBA LOVIAIS, TVIRTINANT VISU ILGIU , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	17.100		
7		1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x6RE	m	1744.200		
8		METALINIŲ LAIDADĖŽIŲ MONTAVIMAS ANT ANKSČIAU SUMONTUOTŲ ATRAMINIŲ KONSTRUKCIJŲ	100m	2.000		
9		Cinkuoti kabeliniai kanalai KBSI 60x075x0.75(50x50), perfor.	m	200.000		
10		KONTROLERIŲ (ITAMPOS REGULIATORIŲ) MONTAVIMAS MAŽO GALINGUMO SAULĖS IR VĖJO JĖGAINĖSE , kai įtampa iki 24 V	vnt.	1.000		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
11		Monitoringo valdiklis	vnt	1.000		
		<b>Skyriuje 4</b>				.....
		<b>5 Darbai</b>				
1		IKI 10 KV PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ ŠYŪ KONTAKTŲ PEREINAMOSIOS VARŽOS NUOLATINEI SROVEI MATAVIMAS	vnt	1.000		
2		IKI 0,4 kV ĮTAMPOS ELEKTROS INSTALIACIJOS PEREINAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS (TAŠKAS)	10 vnt	0.100		
3		GRANDINĖS 'FAZĖ - NULIS' TARIAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS	grandinė	1.000		
4		IKI 10 KV PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ ŠYŪ KONTAKTŲ PEREINAMOSIOS VARŽOS NUOLATINEI SROVEI MATAVIMAS	vnt	1.000		
5		GRANDINĖS 'FAZĖ - NULIS' TARIAMOSIOS VARŽOS MATAVIMAS	grandinė	1.000		
		<b>Skyriuje 5</b>				.....
		<b>žiniaraštyje 3</b>				.....
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				.....
		<b>Iš viso žiniaraštyje 3</b>				.....

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. At. Nr. 38256

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

SAŪATA

Statinių grupė AZ241202 Mokslo paskirties pastato Stoties g. 16, Meškuičiuose, Šiaulių r. sav. kapitalinio remonto projektas

Statinsys 1 Mokslo paskirties pastatas

Žiniaraštis 3 Elektra

2025.05.09

Lapas 1

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

2		<b>4 Fotovoltinė jėgainė</b> Huawei SUN 2000-40KTL-M3 keitiklis 40(50)kW arba analogas	vnt	1.0		
---	--	--	-----	-----	--	--

Skyriuje 4

Žiniaraštyje 3

Iš viso žiniaraštyje 3

Skaičiavo: PDV Jelena Michniova. At. Nr. 38256