

**Objektas:** Mokslo paskirties pastato 1C4P, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimas

**Projekto pavadinimas:** Mokslo paskirties pastato 1C4p Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas

**Techninio projekto Nr.:** 19.048-TP

**Užsakovas:** VŠĮ Kauno technologijos universitetas

**Rangovas:** MB „Virmalda“

**Rangos sutarties Nr.:** SV11-1868

**Rangos sutarties data:** 2020-09-25

## **AMFITEATRO ĮGARSINIMO, VAIZDO, UŽUOLAUDŲ VALDYMO TINKLŲ INSTALIACIJA**

### **PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS**

Šiuo metu rekonstruojamose patalpose Užsakovui įsigijus amfiteatro įgarsinimo, multimedijos projektorių, motorizuotą ekraną, lektoriaus vietą ir automatines langų užuolaidų įrangą. Visai numatoma įrangai pajungti reikalinga atitinkama instaliacija.

### **POREIKIO PAGRINDIMAS**

Užsakovo įrangai pajungti būtinos instaliacijos įrengimas būtinas šiame darbų etape, kadangi tokiu būdu bus išvengta išlaidų dubliavimosi ir papildomų išlaidų ateityje, kadangi bus išvengta šiame etape atliktų apdailos darbų pažeidimo, ardymo ir jų atstatymo, be užtikrinti pasleptų darbų (instaliacijos) garantiniai įsipareigojimas vieno tiekėjo apimtyse. Taip būtų išvengiama ginčų dėl atsakomybių ribų.

### **SIŪLOMAS PAKEITIMO SPRENDINYS**

Komisija pritarė instaliacijos amfiteatro įgarsinimui, multimedijos projektoriui, motorizuotam ekranui, lektoriaus vietai ir automatiniams langų užuolaidoms, pagal Užsakovo patektą sistemų įrengimo schemą.

### **PAKEITIMO DOKUMENTAI:**

- a) Užsakovo pateikti instaliaciniai tinklų įrengimo brėžiniai (**priedas Nr. 1**);
- b) Komisijos siūlomi sprendiniai įkainoti lokalinėse papildomų darbų sąmatose:
  - Papildomi darbai (Amfiteatro įgarsinimo kabeliai) (**priedas Nr. 15**).

**Papildomų darbų vertė:**

**11.004,52 EUR su PVM**

**Komisija****Vardas, Pavardė****Parašas**

Užsakovo atstovas

Aistė Kybartaitė

Techninės priežiūros vadovas

Audrius Šulga

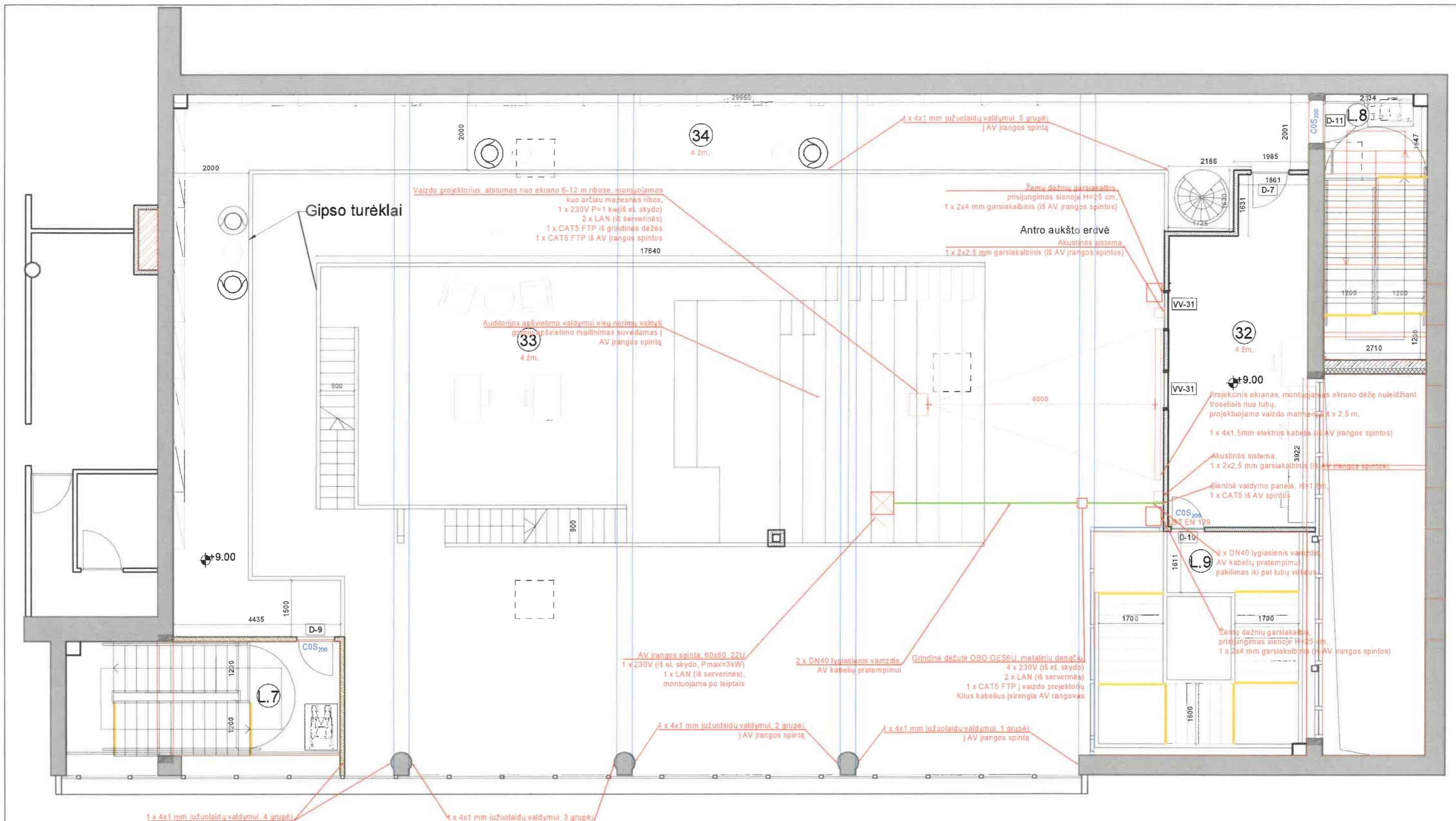
Projektuotojo atstovas

Mantas Raišys

Rangovo atstovas

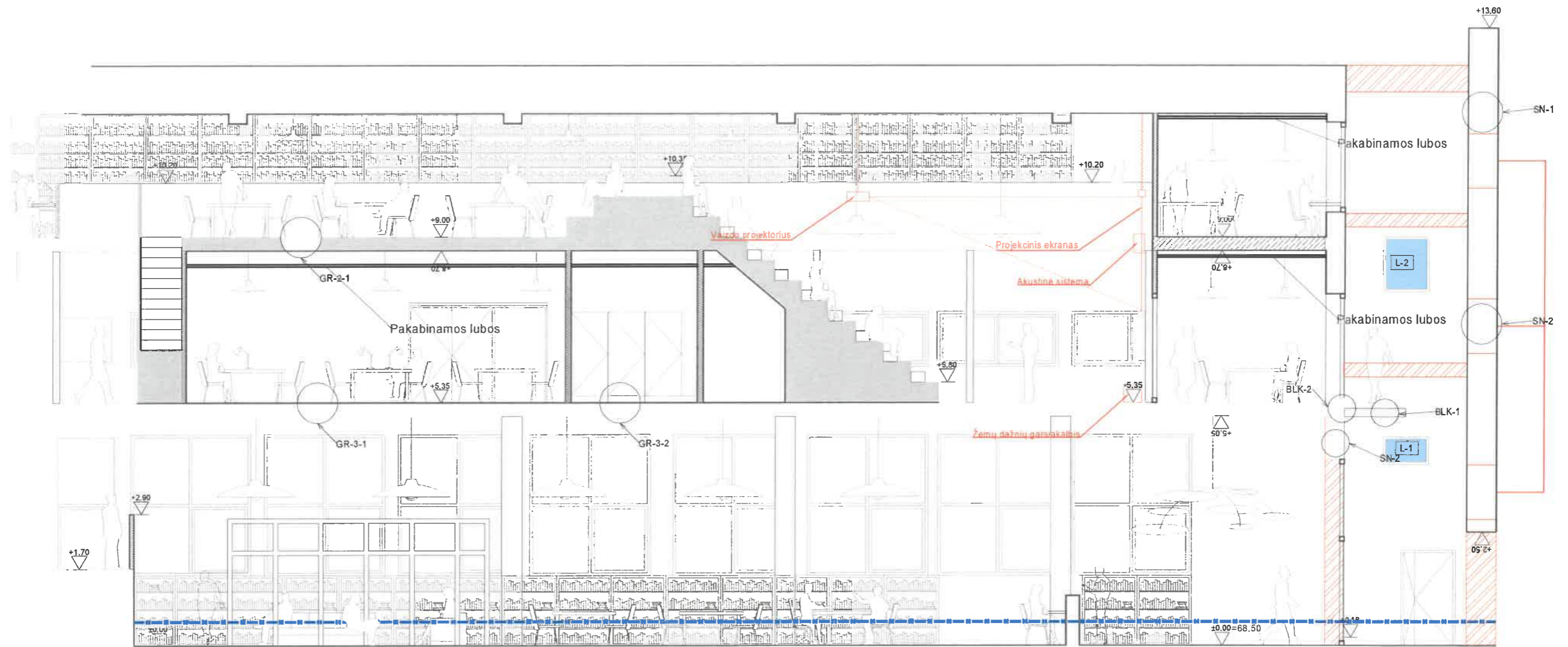
Gediminas Rabačius

Handwritten signatures in blue ink corresponding to the names in the table. The signatures are written over the names and extend into the 'Parašas' column. The signature for Gediminas Rabačius is particularly large and spans across the bottom of the table.



PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS  
 Statytojo pageidavimu įrengiama instliacija amfiteatro įgarsinimui, multimedijos projektoriui, motorizuotam ekranui, lektoriaus vietai ir automatinėms langų užuolaidoms.

A	2021	Užsakovo pageidavimu	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
ATEST. NR.	<b>KTU</b> K. Donelaičio g. 73 LT-44249 Kaunas Tel. +370 (37) 300 000 E. p. ktu@ktu.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato 1C4p, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 19.048-TP
KA - 17716	PV	Mantas Raišys	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮGARSINIMO IR MULTIMEDIJOS ĮRENGIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Kauno Technologijos Universitetas Įm. k. 111950581		DOKUMENTO ŽYMUO: 19.048-DP-ER.B-05
	LT		
			Lapas
			Lapų
			1 2



PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS

Statytojo pageidavimu įrengiama instliacija įgarsinimui, multimedijos projektoriui, motorizuotam ekranui, lektoriaus vietai ir automatinėms langų užuolaidoms .

A	2021	Užsakovo pageidavimu		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
ATEST. NR.	<b>KTU</b>		K. Donelaičio g. 73 LT-44249 Kaunas Tel. +370 (37) 300 000 E. p. ktu@ktu.lt	
KA - 17716	PV	Mantas Raišys	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato 1C4p, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 19.048-TP	Laida
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮGARSINIMO IR MULTIMEDIJOS ĮRENGIMAS PJŪVIS A-A	A
			M1:100	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Kauno Technologijos Universitetas Įm. k. 111950581		DOKUMENTO ŽYMUO: 19.048-DP-ER.B-05	Lapas
LT				Lapų
				2
				2

## Lokalinė sąmata Nr. 15

Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai\_Amfiteatro įgarsnimo kabeliai

Iš viso už 13 131,89 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N21P-0308-1	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	12	4128,08	961,20	38,16	5127,44
2	N21P-0308-2	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	0,6	242,06	73,35	2,55	317,96
3	N21-542	El. instaliacijos plastikinių grindinių dėžių montavimas, tvirtinant prie grindų	vnt.	1	17,02	387,52		404,54
4	N21P-0118-1	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100 m	6,6	657,38		83,52	740,90
5	C1-3498-279	Variniai kabeliai NYY-J 3x2.5RE	m	60		48,00		48,00
6	C1-3570-29	Variniai kabeliai (N) ym-J 3x1.5	m	100		67,00		67,00
7	C1-3570-13	Variniai kabeliai Cca 4x1.0	m	500		475,00		475,00
8	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose vamzdžiuose	100 m	6	231,01			231,01
9	N50-367p	Signalinis kabelis CAT6	100 m	6		378,76		378,76
<b>Iš viso #1</b>					5275,55	2390,83	124,23	<b>7 790,61 €</b>
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,0%			<b>422,04 €</b>
Papildomų medžiagų vertė						3,0%		<b>71,72 €</b>
Papildomų mechanizmų vertė							3,0%	<b>3,73 €</b>
Soc. draudimas					1,79%			<b>101,99 €</b>
<b>Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)</b>					5799,58	2462,55	127,96	<b>8 390,09 €</b>
Statyb vietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	<b>755,11 €</b>
<b>Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)</b>					6321,54	2684,18	139,48	<b>9 145,20 €</b>
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
<b>Po indeksacijos iš viso</b>					6321,54	2684,18	139,48	<b>9 145,20 €</b>

Astera

Lokalinė sąmata Nr. 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Pridėtinės išlaidos			20,90%			1 190,80 €
		Pelnas			5,0%	5,0%	5,0%	516,80 €
		<b>Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)</b>			7887,96	2818,39	146,45	<b>10 852,80 €</b>
		PVM			21%	21%	21%	2 279,09 €
		<b>Iš viso #5 (kaina su PVM)</b>			9544,44	3410,25	177,20	<b>13 131,89 €</b>

Sudarė:

Projekto dalies vadovė  
Aistė Jurgilaitė  
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838  
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 11 004,52