



Kompleksas: **VšĮ Kauno Technikos Kolegija**
 Objektas: **Mokslo paskirties pastato 2C3p, dalies**
 Žiniaraštis: **paprastojo remonto darbai**

Lokalinė sąmata Nr. S001-1

Sudaryta 2020 m. liepos mėn. kainomis

Iš viso: **160357,53 EUR**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
Skyrius Ardymo darbai									
1	N46-172	Grindjuosčių išardymas	m	335,3	2,088	700,11	700,11		
2	N46-176	PVC grindų dangos su pasluoksniais demontavimas	100 m2	2,683	174,000	466,84	466,84		
3	N46-173	Keraminių plytelių su pasluoksniais demontavimas	100 m2	0,023	149,640	3,44	3,44		
4	N46-167	Medienos plaušo grindų su pasluoksniais demontavimas	100 m2	1,39	201,840	280,56	280,56		
5	N46-173	Teraco plytelių su pasluoksniais demontavimas	100 m2	0,037	174,580	6,46	6,46		
6	N46-134 (S9=1,17)	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo	m3	59	26,118	1540,96	769,95		771,01
7	N46-141	Medinių pertvarų, medinių skydų demontavimas	100 m2	0,25	203,000	50,75	50,75		
8	CALC1-1	Betoninio vazono ardymas	m3	0,6	56,262	33,76	17,40	0,16	16,20
9	N10-125	Durų bloko demontavimas	m2	43,8	4,138	181,24	171,20		10,04
10	N46-151	Pakabinamų mineralinio pluošto lubų demontavimas	100 m2	0,035	351,480	12,30	12,30		
11	N46-182	Betoninių palangių ardymas	100 m2	0,19	496,526	94,34	94,34		
12	CALC1-1	betoninių laiptų ardymas	m3	0,8	114,000	91,20	69,60		21,60
13	CALC1-1	Šildymo sistemos vamzdžio demontavimas	kompl.	1	143,000	143,00	116,00		27,00
14	N18-139	Ketaus radiatoriaus demontavimas	vnt	19	4,872	92,57	92,57		
15	CALC1-1	Briaunuotų šildymo vamzdžių demontavimas	m	32	4,700	150,40	92,80		57,60
16	CALC1-1	Santehnikos prietaisų demontavimas su armatūra iki stovų	vnt	4	31,900	127,60	127,60		
17	N28P-3658	Šviestuvo demontavimas	vnt	117	2,662	311,45	271,44		40,01
18	CALC1-1	Esamų jungiklių kištukinių lizdų, instaliacinių lovelių demontavimas	kompl.	1	435,000	435,00	435,00		
19	CALC1-1	Elektros skydelio demontavimas	vnt	3	31,900	95,70	95,70		
Iš viso už skyrių Ardymo darbai						4817,68	3874,05	0,16	943,47
Skyrius Grindys									
20	N11P-1608 (S9=1,17)	Teracinių plytelių paviršiaus paruošimas pašukštinant arba įrengiant kontaktinį sluoksnį	100 m2	2,87	156,300	448,58	209,74	52,93	185,91
21	N15P-0209	Paviršiaus gruntavimas	100m2	7,056	140,561	991,80	212,81	778,83	0,16
22	N11P-0403	Išlyginamas sluoksnis 1-30mm	100 m2	7,056	496,345	3502,21	736,65	2633,73	131,83
23	N11-110-1	Akmens masės plytelės	m2	3,7	19,775	73,17	37,77	35,40	
24	N11-175 (S9=1,051)	Homogeninė PVC grindų danga su grindjuoste PVC dangą užleidžiant ant vertikalų paviršių t=2mm, Tarkett IQ Surface Contrast Airy arba analogas	m2	643	28,832	18538,73	4266,43	14233,93	38,37
25	N11-175 (S9=1,051)	Laiptų dengimas homogenine PVC grindų danga t=2, Tarkett IQ Surface Contrast Accent arba analogas	m2	36,2	39,476	1429,05	461,91	964,97	2,16
26	N11-175 (S9=1,051)	Heterogeninė PVC grindų danga su grindjuoste PVC dangą užleidžiant ant vertikalų paviršių, t=2mm Grabo Diamond standart tech, spalva 4564-473	m2	82	20,289	1663,68	544,09	1114,70	4,89
27	CALC1-1	Įspėjamieji kampuočiai pakopoms, baltos spalvos	kompl.	1	524,009	524,01	191,98	331,77	0,26
28	N11P-0204	Teptinė hidroizoliacija	m2	5,3	6,364	33,73	7,68	25,63	0,42
29	N11-110-1	Akmens masės plytelės 400x400, sextans grafit ceramika paradyz	m2	4,3	21,284	91,52	38,41	53,11	
Iš viso už skyrių Grindys						27296,48	6707,47	20225,01	364,01
Skyrius Sienos									
30	N8P-0102 (S9=1,119; S10=1,15)	Angų užtaisymas silikatinių plytų mūru	m3	6,3	107,369	676,43	146,93	450,33	79,16
31	N8-134-6 (S9=1,119; S10=1,15)	Akyto betono blokelių mūras	m3	1	85,804	85,80	25,71	58,48	1,61
32	N46-31 (S9=1,17)	Sienų apdailos sluoksnių iki mūro pašalinimas	100 m2	5,297	170,520	903,24	903,24		
33	N15-202	Aliejinių dažų pašalinimas nuo sienų paviršių	100 m2	2,317	210,332	487,34	467,66	19,68	
34	N15P-0510 (S9=1,085)	Sienų tinkavimas	100m2	6,095	568,511	3465,08	1866,53	1472,38	126,17
35	N15-134	Sienų gruntavimas, glaistymas ir dažymas emulsiniais dažais	100 m2	11,004	626,989	6899,38	4148,51	2750,88	
36	CALC1-1	Pano paviršiaus paruošimas ir dažymas	m2	11,2	11,485	128,63	64,96	60,75	2,92

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
37	N10-42	SD-1 150mm gipso kartono pertvaros - 100mm karkasas, 2sl gipso kartono plokščių iš abiejų pusių, akmens vatos užpildas	m2	37,5	27,000	1012,51	426,30	560,41	25,80
38	PRN10-42	Pagrindiniai resursai: Gipsokartono lakštai	prvnt	37,5	4,597	172,39		172,39	
39	N10-41	SD-2 87,5mm gipso kartono pertvaros - 50mm karkasas, 2sl gipso kartono plokščių 1sl iš kitos pusės, akmens vatos užpildas	m2	85,6	17,583	1505,13	496,48	949,76	58,89
40	PRN10-41	Pagrindiniai resursai: Gipsokartono lakštai	prvnt	85,6	2,408	206,13		206,13	
41	N10-41	SD-3 75mm gipso kartono pertvaros - 50mm karkasas, 2sl. gipso kartono plokščių iš vienos pusės	m2	86,6	17,583	1522,71	502,28	960,86	59,58
42	N13-19	Sienų dengimas glazūruotomis keraminėmis plytelėmis, 250x400mm, Vea Blanco (balta), Caramika Paradyz	m2	15,6	33,810	527,44	165,58	361,86	
43	N13-19	Apdaila fasoninėmis keraminėmis plytelėmis, naudojant portlandcementinį skiedinį	m2	1,3	33,810	43,95	13,80	30,16	
44	N13-19	Apdaila fasoninėmis keraminėmis plytelėmis, naudojant portlandcementinį skiedinį	m2	2,2	38,763	85,28	34,25	51,03	
Iš viso už skyrių Sienos						17721,45	9262,24	8105,09	354,12
Skyrius lubos									
45	N46-31 (S9=1,17)	Lubų apdailos sluoksnių iki denginio plokščių pašalinimas	100 m2	3,598	158,340	569,71	569,71		
46	N15P-0503 (S9=1,119)	Lubų tinkavimas	100m2	3,764	1187,980	4471,56	1058,81	3379,57	33,17
47	N34-72-3	Pakabinamos gipso kartono lubos	100 m2	2,126	1832,492	3895,88	1598,07	2297,81	
48	N15-136	Lubų gruntavimas, glaistymas ir dažymas emulsiniais dažais	100 m2	6,69	775,392	5187,37	3340,85	1846,52	
49	N34-35-1 (S9=1,034)	Pakabinamos metalinio tinklo lubos RAL7005	m2	126	24,510	3088,30	672,15	2399,96	16,19
50	N34-35-1 (S9=1,034)	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex"	m2	4,3	23,543	101,24	22,94	77,74	0,55
51	N34-35-1 (S9=1,034)	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "Armstrong" firmos, o plokštės firmos "Colotex"	m2	3,7	20,831	77,07	19,74	56,86	0,48
52	CALC1-1	Įtempiamos šviečiančios lubos	vnt	1	145,648	145,65	58,00	78,65	9,00
Iš viso už skyrių lubos						17536,77	7340,27	10137,11	59,39
Skyrius durys ir grotos									
53	N2P-0501	Aliuminio profilio durys su įstiklinimu (dešininės) d-3d 1000x2100(h) mm, RAL 9007	m2	8,4	260,076	2184,64	129,11	2050,45	5,09
54	N10-124	Plieninės vidaus durys (dešininės) D-1d 1000x2100(h) mm, RAL 9007	m2	4,2	230,227	966,95	69,18	896,81	0,96
55	N10-124	Plieninės vidaus durys (dešininės) D-2d	m2	1,9	230,227	437,43	31,30	405,70	0,44
56	CALC1-1	Susukamos apsauginės grotos 7200x2800(h) mm	m2	20,1	157,140	3158,51	233,16	2907,26	18,09
57	CALC1-1	Susukamos apsauginės grotos, 2500x2500(h) mm	m2	6,3	157,140	989,98	73,08	911,23	5,67
58	CALC1-1	Susukamos apsauginės grotos, 6000x2900(h) mm	m2	17,4	193,300	3363,42	201,84	3145,92	15,66
Iš viso už skyrių durys ir grotos						11100,95	737,67	10317,37	45,91
Skyrius Vitrinos									
59	CALC1-1	Aliuminio profilių įstiklinta vitrina su durimis V-1 5600x2500(h) mm, RAL 9007	m2	14	218,621	3060,69	146,16	2910,88	3,65
60	N15P-0510 (S9=1,085)	Sienų tinkavimas	100m2	0,15	679,509	101,93	57,42	35,59	8,91
61	CALC1-1	Aliuminio profilių įstiklinta vitrina su durimis V-2 3300x2500(h) mm. RAL 9007	m2	16,5	218,621	3607,24	172,26	3430,68	4,30
62	CALC1-1	Monolitinio gelžbetonio plokštės - betonas C20/25, armatūros tinklas d8d8x150x150 mm,	m3	0,4	228,620	91,45	17,40	56,05	18,00
63	N8-134-5 (S9=1,119; S10=1,15)	Akyto betono blokėliai	m3	0,5	101,305	50,65	17,17	29,24	4,24
64	N15-134	Sienų gruntavimas, glaistymas, dažymas emulsiniais dažais	100 m2	0,15	808,492	121,27	84,82	36,45	
65	CALC1-1	Grūdintas stiklas	m2	24,8	65,725	1629,97	143,84	1479,67	6,46
66	CALC1-1	Dažytas plieno vamzdis 20x20x2	m	42,2	4,261	179,80	73,43	95,37	11,00
67	CALC1-1	Furnitūra ir tvirtinimo elementai	kompl.	1	202,609	202,61	42,34	160,01	0,26
Iš viso už skyrių Vitrinos						9045,61	754,84	8233,94	56,83
Skyrius Laiptai									
68	N6-149-4 (S10=1,15)	Betonas C20/25	m3	0,95	61,248	58,19	58,19		
69	PRN6-149-4	Pagrindiniai resursai: Betonas	prvnt	0,95	128,458	122,04		122,04	
70	12	Armatūra, S500	t	0,037	2712,000	100,34		100,34	
71	N8P-0101 (S9=1,119; S10=1,15)	Silikatinių plytų mūras	m3	1,35	112,427	151,78	31,62	103,54	16,62

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
Iš viso už skyrių Laiptai						432,34	89,80	325,92	16,62
Skyrius amfiteatrinė pakyla									
72	CALC1-1	Medžio tašų karkasas pakylai	kompl.	1	795,552	795,55	250,56	517,99	27,00
73	CALC1-1	Pakylės apdaila - lakuota beržo fanera t=24mm, I klasė	m2	18	43,501	783,01	208,80	569,52	4,69
Iš viso už skyrių amfiteatrinė pakyla						1578,56	459,36	1087,51	31,69
Skyrius Apšvietimas, elektros, ryšių tinklai									
74	CALC1-1	Pakabinami linijiniai virštinkiniai LED šviestuvai L=599, Im>1672, 3000K, RAL9006	vnt	20	34,801	696,01	58,00	632,80	5,21
75	CALC1-1	Pakabinami linijiniai virštinkiniai LED šviestuvai L=1184mm, Im>3443, 3000K, RAL 9006	vnt	30	40,191	1205,72	113,10	1084,80	7,82
76	CALC1-1	Pakabinami linijiniai virštinkiniai LED šviestuvai L=1418mm, Im>4012, 3000k, RAL 9006	vnt	36	44,885	1615,85	141,98	1464,48	9,38
77	CALC1-1	Ileidžiami linijinio profilio LED šviestuvai L=595mm, Im>2059, 3000K	vnt	18	42,869	771,64	83,52	683,42	4,69
78	CALC1-1	Ileidžiami linijinio profilio LED šviestuvai L=1195mm, Im>3036, 3000K	vnt	29	46,741	1355,48	168,20	1179,72	7,56
79	CALC1-1	Ileidžiami kvadratinio profilio LED šviestuvai 595x595 mm Im>2059, 3000K	vnt	19	25,761	489,45	55,10	429,40	4,95
80	CALC1-1	Ileidžiami LED šviestuvai, d230, Im>1500,>3000K	vnt	2	17,625	35,25	5,80	28,93	0,52
81	CALC1-1	LED juosta jempiamoms šviečiančioms luboms	m	6	5,797	34,78	10,44	22,78	1,56
82	CALC1-1	Evakuacinis šviestuvas	vnt	4	34,989	139,95	23,20	115,71	1,04
83	CALC1-1	LED juosta	m	19,8	5,797	114,79	34,45	75,18	5,16
84	CALC1-1	Esamo šviestuvo perkėlimas	vnt	1	6,704	6,70	5,80	0,90	
85	CALC1-1	Vienpolis apšvietimo potinkinis jungiklis, Jung LS 990 serija, RAL 9010 (balta)	vnt	5	17,103	85,51	11,89	72,32	1,30
86	CALC1-1	Dvipolis apšvietimo potinkinis jungiklis, Jung LS 990 serija, RAL 9010 (balta)	vnt	12	21,739	260,86	29,93	227,81	3,13
87	CALC1-1	Dvipolis apšvietimo virštinkinis jungiklis, Jung LS cube serija, aluminium	vnt	3	17,949	53,85	6,96	46,10	0,78
88	CALC1-1	Vienpolis potinkinis perjungiklis, Jung LS 990 serija, RAL 9010 (Balta)	vnt	4	17,045	68,18	9,28	57,86	1,04
89	CALC1-1	Potinkinis kištukinis lizdas	vnt	44	4,803	211,33	76,56	123,31	11,47
90	CALC1-1	Kištukinis lizdas montuojamas instaliaciniame lovelyje	vnt	252	4,713	1187,59	438,48	683,42	65,69
91	CALC1-1	Elektroninių ryšių viengubas kištukinis lizdas, RJ45	vnt	3	25,761	77,28	8,70	67,80	0,78
92	CALC1-1	Elektroninių ryšių dvigubas kištukinis lizdas, RJ45	vnt	33	27,569	909,77	95,70	805,46	8,60
93	CALC1-1	Elektros tinklo laidai ir kabeliai	m	3415	1,745	5958,01	1980,70	3087,16	890,15
94	CALC1-1	Ryšių kabeliai 6A kat.	m	4314	1,564	6746,48	2502,12	3119,88	1124,48
95	CALC1-1	Instaliacinės medžiagos (loveliai, dėžutės, tvirtinimo medžiagos ir pan.)	kompl.	1	704,853	704,85	5,80	698,79	0,26
96	CALC1-1	Esamų naudojamų instaliacinių lovelių keitimas	m	255	2,777	708,05	295,80	345,78	66,47
97	CALC1-1	Vagų kirtimas esamose atitvarose	kompl.	203	4,444	902,13	353,22	183,51	365,40
98	CALC1-1	Apšvietimo skydas potinkinis, nemažiau 24 modulių viduje	kompl.	2	348,589	697,18	232,00	464,66	0,52
99	CALC1-1	Jėgos skydas potinkinis, nemažiau 36 modulių viduje	kompl.	1	516,725	516,72	185,60	330,86	0,26
Iš viso už skyrių Apšvietimas, elektros, ryšių tinklai						25553,43	6932,33	16032,86	2588,24
Skyrius Santechnika									
100	CALC1-1	Viduaras - grindinė plautuvė išpiltuvė su grotelėmis ir maišytuvu	kompl.	1	285,385	285,38	44,66	240,46	0,26
101	CALC1-1	Elektrinis gyvatukas	vnt	1	95,253	95,25	29,00	65,99	0,26
102	CALC1-1	Daugiasluksniai vamzdžiai d20	m	31	4,969	154,03	89,90	56,05	8,08
103	CALC1-1	PVC nuotekų vamzdžiai d50	m	11	4,652	51,17	31,90	16,41	2,87
104	CALC1-1	PVC nuotekų vamzdžiai d110	m	4	5,549	22,19	13,92	7,23	1,04
105	CALC1-1	Fasoninės dalys	kompl.	1	96,309	96,31	17,40	78,65	0,26
106	CALC1-1	tvirtinimo detalės	kompl.	1	127,865	127,86	27,26	100,34	0,26
107	CALC1-1	Angų gręžimas atitvarose	kompl.	1	404,060	404,06	129,34	49,72	225,00
108	CALC1-1	Vandentiekio sistemos hidraulinis išbandymas	vnt	1	145,000	145,00	145,00		
109	CALC1-1	nuotekų sistemos hidraulinis bandymas	vnt	1	145,522	145,52	145,00	0,26	0,26
110	CALC1-1	Šoninio pajungimo radiatorius su termostatine galva, 22x550x700 mm Q=880W	vnt	3	73,333	220,00	34,80	184,42	0,78
111	CALC1-1	Šoninio pajungimo radiatorius su termostatine galva, 22x550x900mm, Q=1131 W	vnt	6	82,049	492,29	73,08	417,65	1,56
112	CALC1-1	Šoninio pajungimo radiatorius su termostatine galva, 22x550x1000mm, Q=1257 W	vnt	3	93,477	280,43	38,28	241,37	0,78
113	CALC1-1	Šoninio pajungimo radiatorius su termostatine galva, 22x550x1200mm, Q=1508 W	vnt	7	103,097	721,68	93,38	626,47	1,82

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
114	CALC1-1	Šoninio pajungimo radiatorius su termostatine galva, 22x550x1800mm, Q=1458 W	vnt	8	183,281	1466,25	162,40	1301,76	2,09
115	CALC1-1	Presuoto plieno cinkuoti vamzdžiai	m	157	6,173	969,19	500,83	468,36	
116	CALC1-1	presuojamo plieno cinkuotų vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	431,385	431,38	140,94	290,18	0,26
117	CALC1-1	tvirtinimo elementai	kompl.	1	301,813	301,81	63,80	237,75	0,26
118	CALC1-1	Angų gręžimas atitvarose	kompl.	1	323,560	323,56	79,46	45,20	198,90
119	CALC1-1	Šildymo sistemos šiluminis bandymas	sist	1	104,400	104,40	104,40		
120	CALC1-1	Šildymo sistemos praplovimas	vnt	1	87,000	87,00	87,00		
121	CALC1-1	Šildymo sistemos balansavimas	vnt	1	58,000	58,00	58,00		
Iš viso už skyrių Santechnika						6982,78	2109,75	4428,28	444,75
Skyrius Kondencionavimo sistema									
122	CALC1-1	multi split sistemos lauko blokas, 10,5/12 kW	vnt	1	1653,061	1653,06	116,00	1536,80	0,26
123	CALC1-1	Keraminis praustuvas su maišytuvu ir sifonu	kompl	1	139,021	139,02	34,80	103,96	0,26
124	CALC1-1	Variniai vamzdžiai su izoliacija	m	110	6,668	733,50	319,00	385,83	28,67
125	CALC1-1	Varinių vamzdžių fasoninės dalys	m	1	288,853	288,85	87,00	201,59	0,26
126	CALC1-1	Kasetinis vidinis blokas, 4,5/5,0kW	vnt	4	471,389	1885,55	232,00	1652,51	1,04
127	CALC1-1	daugiasluoksnis drenžinis vamzdis su sifonu	m	45	6,144	276,47	130,50	134,24	11,73
128	CALC1-1	Angų gręžimas sienose	kompl.	1	241,920	241,92	70,76	36,16	135,00
129	CALC1-1	Tvirtinimo elementai	kompl.	1	374,121	374,12	102,66	271,20	0,26
130	CALC1-1	Sistemos paleidimas derinimas	sist	1	87,000	87,00	87,00		
Iš viso už skyrių Kondencionavimo sistema						5679,50	1179,72	4322,30	177,49
Skyrius kiti darbai									
131	CALC1-1	Plieninių vamzdžių dažymas	m	24,5	3,809	93,31	42,63	44,30	6,39
132	CALC1-1	Cinkuoto skardos ortakių dažymas	m	33	6,487	214,06	86,13	119,33	8,60
133	CALC1-1	Plieninio turėklo įrengimas T-1 h=900-1000 mm	m	2,9	81,385	236,02	62,23	173,03	0,76
134	CALC1-1	PVC palangės, b=300mm	m	24	22,401	537,62	97,44	433,92	6,26
135	CALC1-1	ventiliacijos grotelės	kompl.	1	393,105	393,10	102,66	290,18	0,26
136	CALC1-1	revizinis liukas montuojamas gipso kartono lubose	vnt	8	86,401	691,21	255,20	433,92	2,09
137	CALC1-1	Oro ištraukimo difuzoriai, d125	vnt	1	34,273	34,27	8,70	25,31	0,26
138	CALC1-1	Ortakis, d125	m	2	17,364	34,73	11,60	22,60	0,53
Iš viso už skyrių kiti darbai						2234,31	666,59	1542,59	25,13
Skyrius Sėramų įrengimas remontuojamose patalpose (sėramos SR-									
139	13-8	Sijos HEB 120, HEB 140, HEB 160 (pl. S275JR)	t	2,6	658,148	1711,19		1711,19	
140	CALC1-1	Varžtai kopl	vnt	44	11,945	525,56	76,56	437,54	11,47
141	CALC1-1	betonsraigčiai M12	vnt	112	2,359	264,17	32,48	202,50	29,19
142	N8P-0101 (S9=1,119; S10=1,15)	Silikatinių plytų mūras kolonos įrengimui	m3	0,41	112,427	46,09	9,60	31,45	5,05
Iš viso už skyrių Sėramų įrengimas remontuojamose patalpose						2547,01	118,64	2382,66	45,71
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis						132526,88	40232,74	87140,79	5153,35
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis									
Bendra vertė be PVM						132526,88	40232,74	87140,79	5153,35
PVM						27830,64	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM						160357,53	48681,62	105440,36	6235,56

Sudarė: Statybų direktorius Jonas Kęstutis
Davidavičius