

SUDERINTA: _____ TŪKST.Eur. TVIRTINU: _____ TŪKST.Eur.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____ ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D. 2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Statinių grupė 210301 Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas (I PIRKIMO DALIS)

Statiny 1 Teatro ir kino fakultetas ir mažasis salių blokas (TKF)

Žiniaraštis 1 ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI

Suma žiniaraščiui					50439,32 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1		VYKDOMI DARBAI		1,0	183596,08	183596,08
2		NEVYKDOMI DARBAI		1,0	-141910,69	- 141910,69
Skyriuje 1						41685,39
Žiniaraštyje 1						41685,39
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						8753,93
Iš viso žiniaraštyje 1						50439,32

Sudarė :
/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2023 M. MĖN. D.

2023 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2021.04 kainas

Statinių grupė 210827 Lietuvos muzikos ir teatro akademijos studijų miestelio Olandų g. 21A, Vilniuje, statybos projektas**Statinys 1 I ETAPAS. Lauko tinklai****Žiniaraštis 1 Lauko šilumos tinklai****Suma žiniaraščiui - 171711,93**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji darbai						
1	H16K-410	Gelžbetoninių monolitinių konstrukcijų išardymas k8=1.09	m3	- 4,0	639,7457	- 2558,98
2	R26-3	250-300 mm skersmens vamzdyno demontavimas k8=1.03	m	-28,0	9,4837	- 265,54
3	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	-11,0	22,0306	- 242,34
4	UTIL	Statybinio laužo utilizavimas	t	-11,0	50,6899	- 557,59
Skyriuje 1					-	3624,45
3 Šilumos tiekimo tinklų įrengimas - magistraliniai tinklai						
1	N24-213	300 mm skersmens magistralinių vamzdynų montavimas, kai vamzdžiai izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	m	-312,0	217,618	- 67896,8
2	N24-226	300 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	-14,0	1347,3454	- 18862,84
3	N24-239	300 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	- 6,0	1190,3398	- 7142,04
4	N24P-0702	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų vamzdžių sandūrinių jungčių izoliavimas movomis su kūginiu užraktu, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	-54,0	248,094	- 13397,08
5	N24P-0710	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis , kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	- 8,0	50,8497	- 406,8
6	N24-264	Iki 300 mm skersmens vamzdžių galų užsandarinimas termosusitraukiančiais antgaliais (movomis) k9=1.15	vnt	-12,0	112,3927	- 1348,71
7	N24-9	300 mm skersmens vamzdynų paklojimas k8=1.04,k9=1.15	m	- 1,0	148,0801	- 148,08
8	N24-7	200 mm skersmens vamzdynų paklojimas k8=1.04,k9=1.15	m	-12,0	122,0687	- 1464,82
9	N24-224	200 mm skersmens alkūnių, trišakių, perėjimų montavimas k8=1.07,k9=1.15	vnt	-10,0	410,2111	- 4102,11
10	N24-226	300 mm skersmens alkūnių, trišakių, perėjimų montavimas k8=1.07,k9=1.15	vnt	- 4,0	799,1871	- 3196,75
11	N24P-0401	Šilumos tiekimo tinklų uždarnosios ir apsauginės armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant atvamzdžiais, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k8=1.07,k9=1.15	vnt.	- 2,0	4367,2073	- 8734,41
12	N13-67-1	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas k4=2.000	100m2	- 0,09	427,7711	- 38,5

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
13	N26-216	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 80 mm	m3	- 1,2	112,7998	- 135,36
14	N26-217	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 1,7	95,8478	- 162,94
15	896-114	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100 AL1, 3500x1000x80mm	m2	-15,0	16,2326	- 243,49
16	896-115	Armuoti dembliai Paroc Pro Wired Mat 100 AL1, 2500x1000x100mm	m2	-17,0	19,4626	- 330,86
17	N24P-0905	Plieninių slankiųjų privirinamų atramų vamzdynams montavimas, kai atramos masė daugiau 5 kg iki 10 kg k8=1.07,k9=1.15	t	- 0,7	4128,5418	- 2889,98
18	88008007	Paslankios atramos	t	- 0,7	3825,3196	- 2677,72
19	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje k9=1.15	km	- 0,125	249,8478	- 31,23
20	N25-28	Iki 300 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	-11,0	115,9589	- 1275,55
21	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	-20,0	45,3562	- 907,12
22	N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	-30,0	26,2563	- 787,69
23	N24P-0804	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų daugiau kaip 250mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	100m	- 3,68	182,286	- 670,81
24	N24P-0802	Šilumos tiekimo tinklų vamzdynų daugiau kaip 250mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	100m	- 3,68	301,5399	- 1109,67
25	N8P-0806	Trinkelų konstrukcijų mūrijimas , klijuojant k8=1.12,k9=1.15	m3	- 0,6	318,1337	- 190,88
26	N8-7	Horizontali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija,padarant išlyginamąjį sluoksnį k8=1.14,k9=1.15	100m2	- 0,03	871,146	- 26,13
27	N8-1	Vertikali dviejų sluoksnių tepinė bitumo mastikos hidroizoliacija k8=1.14,k9=1.15	100m2	- 0,06	655,4023	- 39,32
28	N8-3	Vertikali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija k8=1.14,k9=1.15	100m2	- 0,06	1142,5622	- 68,55
		Skyriuje 3				- 138286,24
		Žiniaraštyje 1				- 141910,69
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 29801,24
		Iš viso žiniaraštyje 1				- 171711,93

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. MĖN. D.

2022 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 11**Statinyss 2 ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI OLANDŲ G. 21A, VILNIUS (BE GERBŪVIO ARDYMO ATSTATYMO DARBŲ)****Žiniaraštis 1 ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI (A LAIDA)**

2023.03.06

Suma žiniaraščiui

222151.26 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 LAUKO ŠILUMOS TINKLAI						
1	N1-208	1.4m gylio tranšėjų bekanaliniams iki 600mm skersmens vamzdynams kasimas 0.5m3 ekskavatoriais II-IIIgr.grunte ir užpyl. k9=1.15	km	0,163	13562,9128	2210,75
2	N1-209	Kiekvienam 0.5m tranšėjos gylio pokyčio pridėti ar atimti pagal N1-208 k4=2.000,k9=1.15	km	0,163	11706,2766	1908,12
3	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	20,0	50,5211	1010,42
4	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	60,0	29,4842	1769,05
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	5,8	243,9771	1415,07
6	N1P-1302	II grupės išvežimas transportavimas 8.5t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	100m3	3,8	381,5476	1449,88
7	N1P-1314	Išvežant I-II grupės gruntą gerais keliais 8.5t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=9.000	100m3	3,8	495,2087	1881,79
8	N1P-0113	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	2,0	201,3038	402,61
9	N1P-1302	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	2,0	329,3358	658,67
10	N1P-1314	Atvežant I-II grupės gruntą gerais keliais 8.5t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=9.000	100m3	2,0	495,2087	990,42
11	N24-203	89/160 mm skersmens kvartalinių vamzdynų montavimas, kai vamzdžiai ir fasoninės dalys izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	m	13,42	16,4747	221,09
12	968-106	"Logstor" 89/160 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	13,42	48,6977	653,52
13	N24-213	323/450 mm skersmens vamzdynų montavimas, kai vamzdžiai izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	m	245,0	25,9165	6349,54
14	968-112	"Logstor" 323/450 izoliuoti vamzdžiai 12m su laidais	m	312,0	282,9205	88271,21
15	N24-246	89/160 mm skersmens sklendžių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	2,0	84,611	169,22
16	968-269	"Logstor" 89/160 izoliuotos sklendės 1 nuor./dren. 1.5 m su laidais	vnt	2,0	1127,4732	2254,95
17	N24-220	89/160 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	2,0	76,7307	153,46
18	968-125	"Logstor" 89/160 izoliuotos alkūnės 90" 1.0x1.0m su laidais 2,5D	vnt	2,0	209,4082	418,82

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19	N24-226	323/450 mm skersmens alkūnių montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	4,0	349,1677	1396,67
20	968-132	"Logstor" 323/450 izoliuotos alkūnės	vnt	16,0	1532,4855	24519,77
21	N24-239	323/450 x 89/160 mm skersmens trišakių montavimas, kai jie izoliuoti pramoniniu būdu k8=1.07,k9=1.15	vnt	2,0	482,7563	965,51
22	968-339	"Logstor" 323/450 izoliuotas trišakis 89/160	vnt	4,0	1007,9039	4031,62
23	88002001	"Logstor" 323/450 izoliuotas trišakis 60/125	vnt	2,0	1000,8309	2001,66
24	N24P-0408	Šilumos tiekimo tinklų termiškai įvėržtos sistemos E kompensatorių iki 250mm skersmens montavimas, privirinant, kai vamzdžių skersmuo 273 mm k8=1.09,k9=1.15	vnt.	2,0	318,3377	636,68
25	968-410	"Logstor" 273 E-kompensatoriai	vnt	2,0	2724,2877	5448,58
26	N24P-0702	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų vamzdžių sandūrinių jungčių izoliavimas movomis su kūginiu užraktu, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 140-225 mm k9=1.15	vnt.	10,0	27,2355	272,36
27	968-485	"Logstor" 160 SX-WP movos	vnt	8,0	38,9016	311,21
28	968-486	"Logstor" 160SX-WP movos	vnt	2,0	90,7703	181,54
29	N24P-0702	Šilumos tiekimo tinklų plieninių termoizoliuotų vamzdžių sandūrinių jungčių izoliavimas movomis su kūginiu užraktu, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	28,0	97,1722	2720,82
30	968-491	"Logstor" 450 SX-WP movos	vnt	55,0	161,5004	8882,52
31	N24P-0709	Termoizoliuotų vamzdžių galų užsandarinimas vamzdžių užbaigimo antgaliais, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	4,0	25,1024	100,41
32	968-200	"Logstor" 450 vamzdžių antgaliai 3000	vnt	8,0	84,994	679,95
33	N24P-0710	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm k9=1.15	vnt.	4,0	18,6876	74,75
34	968-185	"Logstor" 450 sieninio įvado įvorės	vnt	8,0	20,9125	167,3
35	N24P-0801	Šilumos tiekimo tinklų vamzdinių hidraulinių bandymas k9=1.15	100m	2,85	295,3665	841,79
36	N24P-0803	Šilumos tiekimo tinklų vamzdinių praplovimas k9=1.15	100m	2,85	114,131	325,27
37	N16-179	Įvadų hermetizavimas	vnt	4,0	76,6678	306,67
38	N24P-0107	Pl. aklų d89 montavimas (be sand.suv.) k9=1.15	vnt.	2,0	28,6665	57,33
39	N24P-0601	Plieninių vamzdžių iki 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 89 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	2,0	12,7711	25,54
40	N24P-0108	Pl. perėjimų d323/273 montavimas (be sand.suv.) k9=1.15	vnt.	6,0	143,297	859,78
41	N24P-0108	Pl. aklės d323 montavimas (be sand.suv.) k9=1.15	vnt.	4,0	172,5203	690,08
42	N24P-0602	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo 350 mm (sandūra) k8=1.17,k9=1.15	vnt.	16,0	87,7408	1403,85
43	88002002	Blokai	vnt	2,0	39,2552	78,51
44	N24P-0901	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k9=1.15	m3	0,515	1077,0145	554,66
45	2050-4	Ketaus liukai (plaukioj. tipo)	vnt	1,0	282,9204	282,92

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
46	N11-48	50mm storio betono užtepimas, atliekamas rankiniu būdu	100m2	0,0122	1170,531	14,28
47	N11-49	Kiekvieniems 5mm betono užtepto, atliekamo rankiniu būdu, storio pokyčio pridėti ar atimti pagal N11-48 k4=10.000	100m2	0,0122	1033,1229	12,6
48	N25P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1,0	47,8016	47,8
49	N24P-0902	Įsijovimas į šilumos tiekimo tinklus d323 k4=3.000, k8=1.05, k9=1.15	vnt.	4,0	521,2805	2085,12
50	N8-1	Vertikali dviejų sluoksnių teptinė bitumo mastikos hidroizoliacija k8=1.14, k9=1.15	100m2	0,07	813,9754	56,98
51	N8-3	Vertikali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija k8=1.14, k9=1.15	100m2	0,07	1360,5936	95,24
52	N26-213	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 40 mm k4=2.000	m3	0,44	432,5522	190,32
53	N12-44-1	Apsukimas plėvele	100m2	0,048	122,8013	5,89
54	N13-67-1	Metallinių vamzdžių paviršių gruntavimas k4=2.000	100m2	0,01	478,3738	4,78
55	N13-151	Vamzdynų nudažymas rūdžių surišikliu	100m2	0,01	188,5963	1,89
56	N13-113	Vamzdynų paviršių dažymas a/k dažais teptuku (2 kartus) k4=2.000	100m2	0,01	766,9845	7,67
57	N24P-0612	Šilumos tiekimo tinklų kontrolės sistemos laidų, įlietų termoizoliacijoje, montavimas vamzdžių sandūrose (sandūra) k9=1.15	vnt.	38,0	12,6471	480,59
58	N21-333	Gedimo kontrolės dėžučių montavimas k8=1.03	100vnt	0,02	18230,0875	364,6
59	N9-163	Metalo konstrukcijų montavimas k8=1.04	t	0,72	4159,7376	2995,01
60	N45-29	Angų užmūrijimas bet. šaškėmis	m3	0,75	369,3318	277,0
61	N11P-0302	Kompensacinių pagalvių montavimas	100m2	0,1	1922,6316	192,26
Skyriuje 1						176838,37

2 LAIKINAS PERJUNGIMAS

1	N26-213	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 40 mm (2sl.) k4=2.000	m3	0,33	432,5522	142,74
2	N12-44-1	Apsukimas plėvele	100m2	0,0035	122,8013	0,43
3	N13-67-1	Metallinių vamzdžių paviršių gruntavimas k4=2.000	100m2	0,02	478,3738	9,57
4	N13-151	Vamzdynų nudažymas rūdžių surišikliu	100m2	0,02	188,5963	3,77
5	N13-113	Vamzdynų paviršių dažymas a/k dažais teptuku (2 kartus) k4=2.000	100m2	0,02	766,9845	15,34
6	N24P-0401	Šilumos tiekimo tinklų uždarnosios ir apsauginės armatūros iki 250mm skersmens montavimas, privirinant atvamzdžiais, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k8=1.07, k9=1.15	vnt.	2,0	128,7773	257,55
7	2016-21	Plieninės rutulinės sklendės (privirinamos) DN 100, PN 25	vnt	2,0	176,8253	353,65
8	N24P-0402	Šilumos tiekimo tinklų uždarnosios ir apsauginės armatūros daugiau kaip 250mm skersmontavimas, privirinant atvamzdžiais, kai vamzdžių skersmuo 300 mm k8=1.05, k9=1.15	vnt.	2,0	468,0407	936,08
9	88002003	Pl. sklendė d323 su reduktorium	vnt	2,0	2357,67	4715,34
10	N24P-0108	Pl. aklės d323 montavimas (be sand.suv.) k9=1.15	vnt.	2,0	83,8493	167,7
11	N24P-0602	Plieninių vamzdžių daugiau kaip 250mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra, kai vamzdžių skersmuo iki 323 mm (sandūra) k8=1.17, k9=1.15	vnt.	2,0	77,7698	155,54

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

6757,71
183596,08
38555,18
222151,26

Sudarė :

/Pavardė/