



UAB „Alvora“

2022-06-07 Nr. 1

Visorių g. 33, LT-08300 Vilnius

*Originalas nebus siunčiamas***DĖL DARBŲ KAINOS**

UAB „SD Ranga“ (toliau – Rangovas) ir UAB „Alvora“ (toliau – Užsakovas) 2022 m. rugpjūčio 17 d. sudarė Statybos subrangos sutartį Nr. 2021/08/17 (toliau – Sutartis), kuria Rangovas įsipareigojo atlikti šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo, vandentiekio ir nuotekų sistemų įrengimo darbus objekte, adresu Miškininkų g., Vaišvydavos k., Kauno raj. (toliau – Objektas).

Informuojame, kad dėl pasaulyje susiklosčiusios situacijos, rinkoje ypatingai trūksta elektronikos komponentų, ženkliai padidėjo metalo, kuris naudojamas vamzdynų ir įrangos gamybai bei montavimui kaina.

Vertinant pateiktą informaciją prašome, pakeisti darbų kainą pagal pridėtą perskaičiuotą sąmatą.

Rangovas deda visas pastangas, kad visi Sutarties įsipareigojimai būtų įvykdyti laiku ir tuo pačiu tikisi Užsakovo ir Valdytojo geranoriško bendradarbiavimo, sprendžiant Objekte iškylančias problemas ir klausimus.

PRIDEDAMA: VN ir ŠVOK dalių sąmatos.

Užsakovas: VĮ Valstybinių miškų urėdija įm.k. 132340880, PVM kodas LT32408811, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
Rangovas: UAB "Alvora", įm.k. 122049143, PVM kodas LT220491413, Visorių g. 33, LT-08300 Vilnius

Statybos pavadinimas: "Miško medžių kontroliuojamų kryžminimų stacionaro statinio, dviejų šiltnamių su lauko aikštele, Vaišvydavos k., Samylų sen., Kauno r. sav., statybos projektas"

Sutarties Nr: VP(E)-21-98

Darbų pobūdis: ŠVOK ir VN dalys

Eil. Nr	Darbo pavadinimas	Kiekis	Sutartinė suma	Nauja suma	Skirtumas
1	5 Šilumos gamyba. I etapas	kompl	13,470.48	16,469.60	2,999.12
2	6 Vėdinimas. I etapas	kompl	12,372.19	14872.73	2,500.54
3	14 Vidaus vandentiekis ir nuotekos. I etapas	kompl	21,637.80	24958.87	3,321.07
					0.00
4	5 Šilumos gamyba. II etapas	kompl	2,838.69	3297.7	459.01
5	7 Šildymas. II etapas	kompl	3,755.31	4325.58	570.27
6	8 Vėdinimas ir kondicionavimas. II etapas	kompl	36,434.66	41955.3	5,520.64
7	9 Sausinimas ir drėkinimas. II etapas	kompl	3,610.91	4,425.95	815.04
					0.00
	VISO:		94,120.04	110,305.73	16,185.69

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio,

Objektas: 2 Statyba. II etapas 2021 09 20

Žiniaraštis: 5 Šilumos gamyba. II etapas

3,434.81 €

3,990.22 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N16P-1202-1	Skysto arba dujinio kuro katilų su įmontuotais degikliais montavimas, kai katilo galia, kW iki 25	vnt.	1	218.55	218.55	218.55	218.55
2	S-10067S	Dujinis kondensacinis katilas pakabinamas Šiluminė galia Q _{max} ==24kW	kompl	1	1439.67	1439.67	1799.59	1799.59
3	R10-59	Pristatomų aliuminio dūmtraukių su termoizoliacija montavimas, kai skersmuo iki 250 mm	m	1	41.04	41.04	41.04	41.04
4	S-10067S	Dūmtraukis ortakis	kompl	1	401.91	401.91	482.30	482.30
5	N16P-0101-1	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	m	12	17.35	208.20	17.35	208.20
6	S-10067S	Vamzdynas iš plien.necinkuotų vamzdžių (dujotiekiui) d25mm	m	12	3.63	43.56	4.35	52.20
7	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	7	17.36	121.52	17.36	121.52
8	N16P-0803-1	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Termometrai, manometrai, termomanometrai	vnt.	1	25.96	25.96	25.96	25.96
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	6	6.30	37.80	6.30	37.80
10	S-10067S	Plieniniai purvo surinktuvai DN25	vnt.	2	7.60	15.20	9.12	18.24
11	S-10067S	Nerūd.plieno atbul.vožtuvai (moviniai), DN25	vnt.	2	6.48	12.96	7.78	15.56
12	S-10067S	Čiaupai iš spalvotų metalų	vnt.	2	11.06	22.12	13.272	26.54
13	N16P-0805-1	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 25	vnt.	1	29.98	29.98	29.98	29.98
14	N22P-0705-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0.12	31.49	3.78	31.49	3.78
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0.12	160.56	19.27	160.56	19.27

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	R61P-2624-2	Šiluminių punktų įrenginių hidrauliniai bandymai, automatizuotas mazgas iki 300 kW galios	vnt.	1	62.12	62.12	62.12	62.12
17	D3-13	Šilumokaičio derinimas	vnt.	1	135.05	135.05	135.05	135.05
Iš viso #1						2,838.69 €		3,297.70 €
PVM						596.12 €		692.52 €
Iš viso #2						3,434.81 €		3,990.22 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio,
Objektas: 1 Statyba. I etapas 2021 09 20
Žiniaraštis: 5 Šilumos gamyba. I etapas

16,299.28 €

19,928.22 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N20P-0311-4	Dujinių oro šildytuvų (kaloriferių) su išcentriniais ventiliatoriais montavimas, kai šildytuvo galia, kW daugiau 80	vnt.	4	161.18	644.72	161.18	644.72
2	S-10067S	Tiesioginio degimo dujinis šildytuvus, Qšild=120 kW, 8000 m3/h, 3/4' 20 mbar dujų prijungimas, 1~230V, Pel=735 W su kaminu	kompl.	4	2972.75	11891.00	3715.94	14863.76
3	R10-59	Pristatomų aliuminio dūmtraukių su termoizoliacija montavimas, kai skersmuo iki 250 mm	m	4	41.04	164.16	41.04	164.16
4	S-10067S	Nerūdijančio plieno dūmų išmetimo kaminas su fasdoninėmis dalimis, d200. Komplektuojamas su dujiniu šildytuvu.	vnt.	4	32.93	131.72	39.52	158.08
5	D2-83	Šildytuvo derinimas/paleidimo, derinimo darbai	vnt.	4	159.72	638.88	159.72	638.88
Iš viso #1						13,470.48 €		16,469.60 €
PVM						21%		2,828.80 €
Iš viso #2						16,299.28 €		19,928.22 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.

Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio, dviejų

Objektas: 1 Statyba. I etapas 2021 09 20

Žiniaraštis: 14 Vidaus vandentiekio ir nuotekų

26,181.74 €

30,200.23 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius 1 Vandentiekio tinklai (V1)						
1	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdiniai iš plastikinių d16mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø16 x 2,00mm	m	45	6.28	282.60	6.28	282.6
2	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdiniai iš plastikinių d20 mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø20 x 2,25mm	m	7	7.92	55.44	7.92	55.44
3	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdiniai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø25 x 2,5mm	m	11	9.82	108.02	13.82	152.02
4	N16-114	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdiniai, kurių d50 mm/Plastikiniai daugiasluoksniai presuojami vamzdžiai Ø50	m	2	38.42	76.84	38.42	76.84
5	S-10067S	Gofruotas šarvas plastikiam vandentiekio vamzdžiui Ø22mm	m	19	0.78	14.82	1.14	21.66
6	S-10067S	Gofruotas šarvas plastikiam vandentiekio vamzdžiui Ø26mm	m	4	0.97	3.88	1.17	4.68
7	N26P-0101-1	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0.4	480.84	192.34	480.84	192.34
8	N26P-0101-2	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0.02	438.09	8.76	438.09	8.76
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	7	6.30	44.10	6.30	44.1

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	S-10067S	Ventiliai DN15mm	vnt.	3	5.06	15.18	7.07	21.21
11	S-10067S	Ventiliai DN20mm	vnt.	1	9.23	9.23	12.08	12.08
12	S-10067S	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam.1'	vnt.	3	11.06	33.18	14.28	42.84
13	N16P-0805-1	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 25	vnt.	1	89.19	89.19	89.19	89.19
14	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0.65	160.56	104.36	160.56	104.36
15	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0.65	60.47	39.31	60.47	39.31
16	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d16mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø16 x 2,00mm	m	44	6.29	276.76	6.29	276.76
		Iš viso už skyrių 1 Vandentiekio tinklai (V1)				1354,01		1,424
		Skyrius 2 Vandentiekio tinklai (T3)						
17	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø20 x 2,25mm	m	7	7.92	55.44	7.92	55.44
18	N16-114-2	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių/Plastikiniai daugiasluoksniai PEX vamzdžiai su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo detalėmis PN10 Ø25 x 2,5mm	m	11	9.82	108.02	9.82	108.02
19	N26P-0101-1	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0.62	397.57	246.49	397.57	246.49
20	S-10067S	Šiluminė izoliacija d16	m	44	1.54	67.76	1.88	82.72
21	S-10067S	Šiluminė izoliacija d20	m	7	1.71	11.97	2.05	14.35
22	S-10067S	Šiluminė izoliacija d25	m	11	1.91	21.01	2.29	25.19
23	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	5	6.30	31.50	6.30	31.5

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	S-10067S	Ventiliai DN15mm	vnt.	3	5.06	15.18	6.37	19.11
25	S-10067S	Ventiliai DN20mm	vnt.	2	9.23	18.46	11.08	22.16
26	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0.62	160.56	99.55	160.56	99.55
27	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0.62	60.47	37.49	60.47	37.49
		Iš viso už skyrių 2 Vandentiekio tinklai (T3)				712,87		742
		Skyrius 3 Buitinių nuotekų tinklai (F1)						
28	N16P-1101-1	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	6	6.42	38.52	6.42	38.52
29	N16-138	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių d 50-100 mm, tiesimas	m	56	8.37	468.72	8.37	468.72
30	S-10067S	PVC vamzdynai Ø50mm	m	6	2.67	16.02	3.2	19.2
31	S-10067S	PVC vamzdynai Ø110mm	m	56	7.30	408.80	8.76	490.56
32	S-10067S	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl	1	1128.08	1128.08	1583.7	1583.7
33	N16-143	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	2	6.74	13.48	6.74	13.48
34	S-10067S	PVC revizija Ø110mm	vnt.	2	17.68	35.36	22.53	45.06
35	N20-662	Liukų montavimas	vnt.	2	30.11	60.22	30.11	60.22
36	S-10067S	Durės revizijoms 0,2x0,3(h) m	vnt.	2	15.31	30.62	18.87	37.74
37	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100 mm, montavimas	kompl.	1	46.20	46.20	46.2	46.2
38	S-10067S	Trapas d 100mm	kompl	1	40.68	40.68	48.81	48.81
39	S-10067S	Vėdinamo nuotekų stovo Ø110 mm vėdinimo stogelis	vnt.	1	26.35	26.35	31.62	31.62
40	R8-91	Ventiliacinių kaminėlių įrengimas	vnt.	1	30.24	30.24	30.24	30.24
41	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0.06	60.47	3.63	60.47	3.63
42	N22P-0705-3	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0.56	39.05	21.87	39.05	21.87
43	N16P-1407-1	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, buitinių nuotekų	100 m	0.62	150.17	93.11	150.17	93.11
		Iš viso už skyrių 3 Buitinių nuotekų tinklai (F1)				2461,89		3,033

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius 4 Kondensato nuotekynė (K1)						
44	N16P-1101-1	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	15	6.42	96.30	6.42	96.3
45	S-10067S	PVC vamzdžiai d25	m	1	1.76	1.76	2.11	2.11
46	S-10067S	PVC vamzdžiai d32	m	8	3.03	24.24	3.63	29.04
47	S-10067S	PVC vamzdžiai d50	m	6	5.58	33.48	6.69	40.14
48	S-10067S	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl	1	17.83	17.83	23.39	23.39
49	N16-143	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	2	6.74	13.48	6.74	13.48
50	S-10067S	Kondensato sifonas	vnt.	2	33.81	67.62	43.57	87.14
51	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0.15	60.47	9.07	60.47	9.07
52	N16P-1407-1	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, buitinių nuotekų	100 m	0.15	150.17	22.53	150.17	22.53
		Iš viso už skyrių 4 Kondensato nuotekynė (K1)				286,31		323
		Skyrius 5 Lietaus nuotekų (L1)						
53	N16P-1101-3	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 110	m	113	7.32	827.16	7.32	827.16
54	S-10067S	PVC vamzdžiai su movomis d110 (nuotekų sistema)	m	113	7.30	824.90	9.69	1094.97
55	S-10067S	Fasoninės dalys	kompl	1	247.57	247.57	312.09	312.09
56	N26P-0104-3	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0.62	465.76	288.77	465.76	288.77
57	S-10067S	d110 mm kevalai 50mm spec.izoliacija	m	52	11.76	611.52	16.11	837.72
58	S-10067S	d110 mm kevalai 20mm spec.izoliacija nuo rasojimo	m	10	23.77	237.70	30.53	305.3
59	N16-142	Įlajų įrengimas	vnt.	7	258.68	1810.76	258.68	1810.76
60	N16-143	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	4	6.74	26.96	6.74	26.96
61	S-10067S	PVC revizija Ø110 mm	vnt.	4	17.68	70.72	23.22	92.88
62	N20-662	Liukų montavimas	vnt.	1	30.11	30.11	30.11	30.11

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	S-10067S	Durėlės revizijoms 0,2x0,3(h) m	vnt.	1	15.31	15.31	18.37	18.37
64	N22P-0705-3	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	1.13	39.05	44.13	39.05	44.13
65	N16P-1407-2	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, lietaus nuotekų	100 m	113	86.79	9807.27	103.79	11728.27
		Iš viso už skyrių 5 Lietaus nuotekų (L1)				14842,88		17,417
		Skyrius 6 Sanitariniai prietaisai						
66	N16P-1010-3	Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas. Sieniniai unitazai	vnt.	2	214.72	429.44	214.72	429.44
67	N16P-1005-1	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinamų prie sienų	vnt.	2	203.83	407.66	203.83	407.66
68	N16P-1008-1	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus	kompl.	5	194.89	974.45	194.89	974.45
69	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	1	35.77	35.77	35.77	35.77
70	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas/ Dušo maišytuvas su dušo galvute ir lanksčia žarna	vnt.	1	35.30	35.30	35.30	35.30
71	S-10067S	Dušo maišytuvas su dušo galvute ir lanksčia žarna	vnt.	1	97.23	97.23	136.67	136.67
		Iš viso už skyrių 6 Sanitariniai prietaisai				1979,85		2,019
Iš viso #1						21,637.80 €		24,958.87 €
PVM 21%						4,543.94 €		5,241.36 €
Iš viso #2						26,181.74 €		30,200.23 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio,

Objektas: 2 Statyba. II etapas 2021 09 20

Žiniaraštis: 9 Sausinimas ir drėkinimas. II etapas

4,369.20 €

5,355.40 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N17-43	Šildytuvo montavimas/drėkintuvas	kompl.	1	97.72	97.72	97.72	97.72
2	S-10067S	Mobilus garinis drėkintuvas, 1,7 l/h, Pel=72 W, V=20 l	kompl.	1	3260.17	3260.17	4075.21	4075.21
3	D3-93	Oro kondicionavimo sistemos derinimas, kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW/ paleidimo derinimo darbai	vnt.	1	253.02	253.02	253.02	253.02
Iš viso #1						3,610.91 €		4,425.95 €
PVM 21%						758.29 €		929.45 €
Iš viso #2						4,369.20 €		5,355.40 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio,

Objektas: 2 Statyba. II etapas 2021 09 20

Žiniaraštis: 8 Vėdinimas ir kondicionavimas II etapas

44,085.94 €

50,765.91 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Skyrius 1 Vėdinimas R-1 ir I-2						
1	N20P-0606-6	Atraminė konstrukcijų kondicionieriams montavimas	kompl.	2	402.41	804.82	402.41	804.82
2	N20P-0602-3	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas, kurių našumas iki 3000 m3/val., įrenginio našumas, m3/val.daugiau 1000 iki 2000	vnt.	1	125.35	125.35	125.35	125.35
3	S-10067S	Oro tiekimo/šalinimo kamera, L- +1180/-1180 m3/h +329 m3/h; 150 Pa	kompl.	1	3929.71	3929.71	5112.14	5112.14
4	N20P-0602-2	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas, kurių našumas iki 3000 m3/val., įrenginio našumas, m3/val.daugiau 500 iki 1000	vnt.	1	80.83	80.83	80.83	80.83
5	S-10067S	Oro tiekimo kamera, L- +1000 m3/h, P=200 Pa, susidedanti iš: -oro padavimo ventiliatoriaus, Nel182 W, 3~400V;-uždarymo sklendės 1 vnt;tiekiama oro filtro F7;-elektrinio šildymo kaloriferio 9,0 kW, 3~400V; - valdymo automatikos (sklendžių valdymas, filtrų	vnt.	1	2140.52	2140.52	2975.65	2975.65
6	N20P-0506-1	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.iki 1500	vnt.	2	75.98	151.96	75.98	151.96
7	S-10067S	Stoginis ventiliatorius, L= -1000 m3/h, p=150 Pa, 1~230V, Pel= 110 W, IPX4.	kompl.	2	409.95	819.90	515.94	1031.88
8	N20P-0314-4	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo, mm daugiau 500	vnt.	6	71.37	428.22	71.37	428.22
9	S-10067S	Apvalus triukšmo slopintuvas su pertvara, d315, d515 (išorinis), L=900 mm	vnt.	6	97.24	583.44	118.69	712.14
10	N20P-0602-2	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas, kurių našumas iki 3000 m3/val., įrenginio našumas, m3/val.daugiau 500 iki 1000	vnt.	1	80.83	80.83	80.83	80.83
11	S-10067S	Laboratorinė traukos spinta, L= -800 m3/h, 1200x900mm	kompl.	1	6861.75	6861.75	8577.19	8577.19
12	N20-161	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 160 mm	m2	11.0999	33.80	375.18	33.80	375.18

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	N20-162	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	20.724	31.60	654.88	31.60	654.88
14	N20-164	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225 mm iki 315 mm	m2	33.9434	28.46	966.03	28.46	966.03
15	S-10067S	Fasoninės dalys	kompl.	1	140.46	140.46	168.55	168.55
16	N26-123	Izoliacijos padengimas lakštiniu metalu, gaminant detales	100 m2	0.01	8123.59	81.24	8123.59	81.24
17	N26P-0201-1	Vamzdyno iki 200 mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas), kai izoliacijos storis 20 mm	m2	7	5.74	40.18	5.74	40.18
18	S-10067S	Šiluminė izoliacija, 19 mm	m2	7	21.16	148.12	25.39	177.73
19	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	4	12.61	50.44	12.61	50.44
20	S-10067S	Grotelės	vnt.	4	32.93	131.72	39.52	158.08
21	N20P-0701-2	Deflektorių montavimas ant stogo, kai deflektoriaus jungties skersmuo, mm daugiau 250 iki 400	vnt.	1	63.22	63.22	63.22	63.22
22	S-10067S	Cinkuotos skardos kaminėlis oro išmetimui, d315	vnt.	1	129.79	129.79	155.75	155.75
23	N20P-0701-1	Deflektorių montavimas ant stogo, kai deflektoriaus jungties skersmuo, mm iki 250/ oro šalinimo plafonai	vnt.	23	41.54	955.42	41.54	955.42
24	N20P-0113-1	Lanksčių gofruotų ortakių (prisijungimų) montavimas, kai 2 m ilgio ortakis, ortakio skersmuo, mm iki 250/ 1 m	vnt.	23	10.46	240.58	10.46	240.58
25	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	2	12.61	25.22	12.61	25.22
26	S-10067S	Grotelės	vnt.	2	31.47	62.94	37.77	75.54
27	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	7	40.01	280.07	40.01	280.07
28	S-10067S	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	7	63.72	446.04	76.46	535.22
29	R63P-7111-1	Horizontalių skylių gręžimas sienose	vnt.	2	28.86	57.72	28.86	57.72
30	F46-4-5	Vertikalių skylių gręžimas	vnt.	200	15.53	3106.00	15.53	3106.00
31	N16P-1401-2	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis, kai sienos	vnt.	2	91.70	183.40	91.70	183.40

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	N16P-1401-1	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis, kai perdangos/ perėjimas per stogą	vnt.	2	244.74	489.48	244.74	489.48
33	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	2	188.19	376.38	188.19	376.38
		Iš viso už skyrių 1 Vėdinimas R-1 ir I-2				25011,83		29,297
		Skyrius 2 Sistemos I-1 ir N.V.						
34	N20P-0506-1	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.iki 1500	vnt.	1	75.98	75.98	75.98	75.98
35	S-10067S	Stoginis ventiliatorius, L= -570 m3/h, p=80 Pa, I~230V, Pel= 145 W	kompl.	1	251.67	251.67	302.01	302.01
36	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	9	12.61	113.49	12.61	113.49
37	S-10067S	Grotelės	vnt.	9	23.20	208.80	27.84	250.56
38	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	2	40.01	80.02	40.01	80.02
39	S-10067S	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	2	52.93	105.86	63.52	127.04
40	N20-161	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 160 mm	m2	0.314	36.50	11.46	36.50	11.46
41	N20-164	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 225 mm iki 315 mm	m2	3.9564	28.93	114.46	28.93	114.46
42	S-10067S	Fasoninės dalys	kompl.	1	13.81	13.81	16.57	16.57
43	N20P-0201-2	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	1	29.00	29.00	29.00	29.00
44	R63P-7111-1	Horizontalių skylių grėžimas sienose	vnt.	2	28.86	57.72	28.86	57.72
45	F46-4-5	Vertikalių skylių grėžimas	vnt.	200	15.53	3106.00	15.53	3106.00
46	N16P-1401-2	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis, kai sienos	vnt.	2	38.25	76.50	38.25	76.50
47	N16P-1401-1	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis, kai perdangos/ perėjimas per stogą	vnt.	2	65.35	130.70	65.35	130.70
48	N16P-1402-3	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai sienos ir pertvaros statybinių plokščių/ perėjimas per stogą	vnt.	2	22.04	44.08	22.04	44.08

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	D3-2	Ašinio ventiliatoriaus, įrengto ortakyje, šachtoje, angoje arba ant stogo derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m ³ /h	vnt.	1	73.52	73.52	73.52	73.52
50	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1	188.19	188.19	188.19	188.19
		Iš viso už skyrių 2 Sistemos I-1 ir N.V.				4681,26		4797,30
		Skyrius 3 Oro kondicionavimas						
51	N20P-0606-6	Atramiųjų konstrukcijų kondicionieriams montavimas	kompl.	3	295.25	885.75	295.25	885.75
52	N20P-0808-1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	3	52.93	158.79	52.93	158.79
53	N20P-0812-1	Atramiųjų konstrukcijų kondicionieriams montavimas, tvirtinant prie sienos, kai konstrukcijos masė, kg iki 3,0	kompl.	3	15.61	46.83	15.61	46.83
54	N20P-0801-1	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	3	18.12	54.36	18.12	54.36
55	S-10067S	Split" tipo kasetinis kondicionierius, vidinis ir išorinis blokas, Qvės=3500 W, Nel=950 W šaltnešis freonas R32, inverteris. Maks. 41 dB(A). Komplektuojamas su valdikliu su termostatu	kompl.	2	1087.05	2174.10	1458.82	2917.64
56	S-10067S	Split" tipo kasetinis kondicionierius, vidinis ir išorinis blokas, Qvės=5000 W, Nel=1560 W šaltnešis freonas R32, inverteris. Maks. 44 dB(A). Komplektuojamas su valdikliu su termostatu	kompl.	1	1186.30	1186.30	1482.87	1482.87
57	N16P-0401-1	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	64	7.51	480.64	7.51	480.64
58	N26-262	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	m	64	1.55	99.20	1.55	99.20
59	S-10067S	Varinis vamzdis 12,7mm su izoliacija	m	2	6.88	13.76	8.26	16.52
60	S-10067S	Varinis vamzdis 9,52mm su izoliacija	m	30	5.40	162.00	6.48	194.40
61	S-10067S	Varinis vamzdis 6,35mm su izoliacija	m	32	4.00	128.00	4.8	153.60

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	S-10067S	Fasoninės varinių vamzdžių dalys ir tvirtinimo detalės	kompl.	1	91.22	91.22	109.46	109.46
63	N22P-0703-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens pneumatinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	m	64	3.47	222.08	3.47	222.08
64	N20P-0811-1	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	3	73.78	221.34	73.78	221.34
65	D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	3	253.02	759.06	253.02	759.06
66	R23-41	Skylių vamzdynams išskirtimas	vnt.	3	8.71	26.13	8.71	26.13
67	R23-51	Skylių užtaisymas, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt.	3	10.67	32.01	10.67	32.01
		Iš viso už skyrių 3 Oro kondicionavimas				6741,57		7,861
Iš viso #1						36,434.66 €		41,955.30 €
PVM								
						21%		
Iš viso #2						7,651.28 €		8,810.61 €
						44,085.94 €		50,765.91 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio,

Objektas: 2 Statyba. II etapas 2021 09 20

Žiniaraštis: 7 Šildymas. II etapas

4,543.93 €

5,233.95 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Škyrius 1 Šildymo sistema						
1	N18-54-1	Plieninių šildymo radiatorių montavimas, tvirtinant kronšteinus medstraigčiais	kW	10.577	20.14	213.02	20.14	213.02
2	S-10067S	Plieninis radiatorius apatinio pajungimo komplekte su termostatinu ventiliu, nuorintuvu, aklėmis ir tvirtinimo elementais	kW	10.577	110.98	1173.84	142.17	1503.73
3	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	13	6.30	81.90	6.30	81.90
4	S-10067S	Termostatinės galvutės	vnt.	13	13.19	171.47	16.12	209.56
5	N16P-0212-1	Plastikinių vamzdžių jungimas srieginiais keturšakiais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	vnt.	15	5.04	75.60	5.04	75.60
6	S-10067S	H-tipo pajungimo mazgai tiesūs (kampiniai)	vnt.	15	9.80	147.00	12.16	182.40
7	N16P-0901-1	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius viena	vnt.	1	13.32	13.32	13.32	13.32
8	S-10067S	Elektrinis radiatorius, 1000W.	vnt.	1	135.74	135.74	171.89	171.89
9	N16P-0203-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	m	142	5.37	762.54	5.37	762.54
10	S-10067S	Daugiasluksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d14x2	m	115	1.63	187.45	2.03	233.45
11	S-10067S	Daugiasluksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d16x2	m	25	1.49	37.25	1.79	44.75
12	S-10067S	Daugiasluksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD "Hakathen" 10 bar, d18x2	m	2	1.96	3.92	2.35	4.70
13	S-10067S	Daugiasluksnių vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1	312.27	312.27	388.72	388.72
14	N22-212	Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija	km	0.142	665.37	94.48	665.37	94.48
15	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	1.42	160.56	228.00	160.56	228.00
16	R61P-2620	Šildymo sistemos hidraulinis bandymas	pastatas	1	117.52	117.52	117.52	117.52
		Iš viso už skyrių 1 Šildymo sistema				3755,31		4,326
	Iš viso #1					3,755.31 €		4,325.58 €
	PVM		21%			788.62 €		908.37 €
	Iš viso #2					4,543.93 €		5,233.95 €

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____

L o k a l i n ė s a m a t a N r.
Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

Kompleksas: PRIM20200220 Miško medžių kontroliuojamų kryžminių stacionaro statinio, dviejų

Objektas: 1 Statyba. I etapas 2021 09 20

Žinymai: 6 Vėdinimas. I etapas

14,970.35 €

17,996.00 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Nauja vnt. kaina	Nauja Iš viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	S-10067S	Mobilus ašinis ventiliatorius, L=7400 m3/h, sprogimui saugaus išpildymo, Pel=1,9 kW	kompl.	1	6959.93	6959.93	8699.91	8699.91
2	S-10067S	Vežimėlis su ratukais 1000x700, ventiliatoriui, kurio svoris 62 kg	kompl.	1	159.29	159.29	191.15	191.15
3	N20P-0503-5	Ašinio ventiliatoriaus montavimas/Ventiliatoriaus sumontavimas ant vežimėlio.	vnt.	1	45.60	45.60	45.60	45.60
4	N20P-0113-1	Lanksčių gofruotų ortakių (prisijungimų) montavimas, ortakio skersmuo, mm iki 250	m	21	14.91	313.11	14.91	313.11
5	N20P-0117-3	Balinių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	vnt.	2	7.43	14.86	7.43	14.86
6	S-10067S	Trišakiai lanksčiam ortakiui, d400, su apkabomis	vnt.	2	45.12	90.24	54.14	108.28
7	N20P-0208-3	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 315 iki 400	vnt.	3	18.52	55.56	18.52	55.56
8	S-10067S	Cinkuotos skardos dėžė 800x400x300(l) su perėjimu 800x400/d400	vnt.	3	77.11	231.33	92.53	277.59
9	N20P-0603-2	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 0,5 iki 1,0	vnt.	8	177.94	1423.52	177.94	1423.52
10	S-10067S	Oro sodintuvai (destratifikatoriai), L=7200 m3/h, p=38 Pa, Pel=360 W. AxB=600x600 mm	kompl.	8	332.19	2657.52	415.24	3321.92
11	R23-55	Vamzdžių /ortakių/ kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas	vnt.	8	29.13	233.04	29.13	233.04
12	D3-34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 6-10 oro tiekimo taškų	vnt.	1	188.19	188.19	188.19	188.19
Iš viso #1						12,372.19 €		14,872.73 €
PVM						21%		
						2,598.16 €		3,123.27 €
Iš viso #2						14,970.35 €		17,996.00 €

Sudarė:

Sudarė _____

Rangovas _____

Užsakovas _____