

SUSITARIMAS Nr. 2
PRIE 2021 M. SAUSIO 22 D. STATYBOS RANGOS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO
SUTARTIES NR. 16S-2 (5.6)

2022 m. gegužės 19 d. Nr. 16S-22/5.6
Vilnius

Infrastruktūros valdymo agentūra, atstovaujama direktoriaus Algirdo Kuliešiaus, veikiančio pagal Infrastruktūros valdymo agentūros nuostatus (toliau – **Užsakovas**), ir **UAB „Tilta“** (toliau – **Rangovas**), atstovaujama direktoriaus Rimanto Vaitkevičiaus, toliau kartu šioje Statybos rangos sutartyje vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai – „**Šalimi**“, vadovaudamosi Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 1 punktu, 2021 m. sausio 22 d. statybos rangos viešojo pirkimo-pardavimo sutarties Nr. 16S-2 (5.6) (toliau – **Sutartis**) Bendrosios dalies 3.6.2 papunkčiu ir Sutarties specialiosios dalies 4.1 papunkčiu, atsižvelgdamos į Statistikos departamento skelbiamą bendrą visų statinių statybos sąnaudų elementų kainų pokytį (šio susitarimo 4 priedas) ir į tai, kad Sutartis įsigaliojo 2021-01-25, Šalys sudarė šį susitarimą dėl Sutarties kainos perskaičiavimo dėl bendro kainų lygio kitimo (toliau – Susitarimas):

1. Šalys susitaria, kad vadovaujantis Sutarties Bendrosios dalies 3.6.2 papunkčiu bei šio Susitarimo 4 priede nurodyta Statistikos departamento paskelbta informacija apie bendrą visų statinių statybos sąnaudų elementų kainų pokytį, kuris yra didesnis nei 5 proc. (bendras kainų indekso pokytis pagal 2022 m. vasario mėnesio Statistikos departamento skelbiamas kainas – 15,5 proc.), likusių faktiškai neatliktų darbų kaina, kuri sudaro 459 318,50 Eur (*keturi šimtai penkiasdešimt devyni tūkstančiai trys šimtai aštuoniolika eurų penkiasdešimt euro centų*) su PVM, yra perskaičiuojama. Po perskaičiavimo faktiškai neatliktų darbų kaina yra 530 512,87 Eur (*penki šimtai trisdešimt tūkstančių penki šimtai dvylika eurų aštuoniasdešimt septyni euro centai*) su PVM. PVM sudaro 92 072,48 Eur (*devyniasdešimt du tūkstančiai septyniasdešimt du eurai keturiasdešimt aštuoni euro centai*). Perskaičiuota Sutarties kaina su PVM (įvertinus kainų indeksavimą bei 2021m. spalio 18 d. papildomą susitarimą Nr.16S-39 (5.6)) yra 941 026,23 Eur (*devyni šimtai keturiasdešimt vienas tūkstantis dvidešimt šeši eurai dvidešimt trys euro centai*), iš kurios PVM sudaro 163 318,60 Eur (*šimtas šešiasdešimt trys tūkstančiai trys šimtai aštuoniolika eurų šešiasdešimt euro centų*).

2. **Rangovas** įsipareigoja ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas pateikti **Užsakovui** galiojančią ir Sutarties Specialiosios dalies 4.1 p. nurodytą banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą ne mažesnei kaip 10 proc. perskaičiuotai Sutarties kainai be PVM, ir kurio galiojimo terminas būtų 2 (dvejais) mėnesiais ilgesnis nei Sutarties Specialiosios dalies 5.2 p. nurodytas terminas.

3. Visos kitos Sutarties sąlygos lieka nepakeistos ir Šalių prisiimti įsipareigojimai vykdomi pilna apimtimi. Sutarties sąlygos šiam Susitarimui taikomos visa apimtimi.

4. Susitarimas įsigalioja įgaliotiems Šalių atstovams pasirašius šį Susitarimą ir 1-3 priedus.

5. Šis Susitarimas ir jo priedai yra neatsiejama Sutarties dalis.

6. Susitarimo priedai:

6.1 1 priedas – Suvestinė sąmata, 1 lapas.

6.2 2 priedas – Likutinių statybos darbų perskaičiuota objektinė sąmata, 1 lapų.

6.3 3 priedas – Likutinių statybos darbų perskaičiuotos lokalinės sąmatos, 16 lapų.

6.4 4 priedas – Statinių statybos kainų pokyčiai pagal Statistikos departamentą, 1 lapas.

6.5 Šis Susitarimas sudarytas dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Abu Susitarimo tekstai yra autentiški ir turi vienodą teisinę galią.

7. Šalių rekvizitai ir parašai:

Užsakovas:

Infrastruktūros valdymo agentūra
Mindaugo g. 24, LT-03215 Vilnius
kodas 188743887
telefonas 8 5 210 3744, faksas 8 5 213 8345
A. s. LT51 7044 0600 0638 4884
AB SEB bankas

Užsakovo vardu

Infrastruktūros valdymo agentūros
direktoriaus pavaduotojas
atliekantis direktoriaus pareigas

Aidas Šuopys

2022 m. 05-19

d.

**Rangovas:**

UAB „Tilta“
Artojo g. 3, Klaipėdos m., Klaipėdos m.
sav.
Įmonės kodas 142151650
telefonas 8 610 33751
A. s. LT56 7180 0000 1446 7021
AB Šiaulių bankas

Rangovo vardu

UAB „Tilta“
direktorius

Rimantas Vaitkevičius

2022 m.

d.



1 PRIEDAS

Statybos sąnaudų elementų kainų pokyčiai

		Statybos sąnaudų elementų kainų pokyčiai proc.													
		2021M02	2021M03	2021M04	2021M05	2021M06	2021M07	2021M08	2021M09	2021M10	2021M11	2021M12	2022M01	2022M02	
palyginti su praėjusių metų atitinkamu laikotarpiu	Visi statiniai	0,7	1,8	4,0	6,0	6,9	8,0	7,8	8,6	9,4	10,2	10,0	11,8	15,5	
	Gyvenamieji pastatai, iš viso	1,3	2,3	4,8	6,5	7,3	8,4	8,4	9,0	10,0	10,5	10,2	12,9	16,7	
	Negyvenamieji pastatai, iš viso	1,6	2,9	6,1	8,4	9,6	11,1	11,6	12,0	13,2	13,7	13,8	15,2	19,7	
	Administraciniai pastatai	2,7	3,9	7,1	8,9	9,5	11,4	11,2	11,2	12,3	12,5	12,6	13,3	17,7	
	Inžineriniai statiniai	-0,2	0,6	1,6	3,4	3,9	4,6	3,6	4,7	5,2	6,3	6,0	7,6	10,3	
palyginti su praėjusių metų gruodžio mėnesiu	Visi statiniai	-0,1	0,3	2,7	4,9	5,9	6,9	7,3	7,6	8,7	9,8	10,0	1,2	4,8	
	Gyvenamieji pastatai, iš viso	-0,8	-0,3	2,4	4,6	6,1	7,1	7,6	7,9	8,8	10,1	10,2	1,5	5,1	
	Negyvenamieji pastatai, iš viso	0,3	1,2	4,5	7,2	8,7	9,9	10,7	10,9	12,1	13,3	13,8	1,2	5,6	
	Administraciniai pastatai	1,0	1,7	5,1	7,2	8,4	10,1	10,3	10,2	11,2	12,2	12,6	1,0	5,6	
	Inžineriniai statiniai	-0,3	-0,3	1,0	2,5	2,9	3,6	3,7	3,9	5,0	5,9	6,0	1,1	3,8	
palyginti su ankstesniu laikotarpiu	Visi statiniai	0,3	0,4	2,4	2,1	1,0	0,9	0,4	0,3	1,0	1,0	0,2	1,2	3,6	
	Gyvenamieji pastatai, iš viso	0,1	0,4	2,8	2,2	1,3	1,0	0,5	0,3	0,9	1,2	0,1	1,5	3,6	
	Negyvenamieji pastatai, iš viso	0,4	0,9	3,3	2,6	1,4	1,1	0,7	0,2	1,1	1,0	0,5	1,2	4,4	
	Administraciniai pastatai	0,6	0,8	3,3	2,0	1,1	1,6	0,2	0,0	0,9	0,9	0,3	1,0	4,5	
	Inžineriniai statiniai	0,2	-0,1	1,4	1,5	0,4	0,6	0,1	0,3	1,1	0,8	0,1	1,1	2,7	

2 PRIEDAS

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta 2020.10 kainų lygiu.

KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. I REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
I VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR NUOTEKŲ VALYKLOS REKONSTRAVIMAS

Loka- linės sąmatos Nr.	Sąm. kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Sutartinė sąmatinė kaina (€)				Likutinė sąmatinė kaina pagal sutartį (€)				Sąmatinė kaina pritaikius koeficientą (€)			
			Statybos ir montavimo darbai	Įrengi niai	Viso su PVM	Viso be PVM	Statybos ir montavimo darbai	Įrengi niai	Viso su PVM	Viso be PVM	Statybos ir montavimo darbai	Įrengi niai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	101	1 Sklypo sutvarkymas	85834,17		85834,17	70937,33	67241,21		67241,21	55571,25	77663,60		77663,60	64184,79
2	102	2 Konstrukcijų dalis	138549,94		138549,94	114504,08	9260,19		9260,19	7653,05	10695,52		10695,52	8839,27
3	103	3 Architektūrinė dalis	25795,31		25795,31	21318,44	12535,11		12535,11	10359,59	14478,05		14478,05	11965,33
4	104	4 Vandentiekio ir nuotekų tinklai	438649,02		438649,02	362519,85	268016,77		268016,77	221501,46	309559,37		309559,37	255834,19
5	105	5 Šildymo sistema	2172,25		2172,25	1795,25	2172,25		2172,25	1795,25	2508,95		2508,95	2073,51
6	106	6 Vėdinimo sistema	17074,71		17074,71	14111,33	17074,71		17074,71	14111,33	19721,29		19721,29	16298,59
7	107	7 Apsauginės signalizacijos, gaisro aplikimo ir signalizavimo sistemų įrengimas	2783,33		2783,33	2300,27	2783,33		2783,33	2300,27	3214,74		3214,74	2656,81
8	108	8 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos sistemų įrengimas	80234,93		80234,93	66309,86	80234,93		80234,93	66309,86	92671,35		92671,35	76587,89
		Iš viso	791093,66		791093,66	653796,41	459318,50		459318,50	379602,06	530512,87		530512,87	438440,38

SUDERINTA:
ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ mė.

TVIRTINU:
ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
1 Sklypo sutvarkymas

2020.08.18

Iš viso už:

77663,60

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1	N27P-8-1-2	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	2,04	1526,90	3114,88	1,155	1763,57	3597,68
2	N27P-11-2-2	Dolomito skalės pagrindo įrengimas. Dvisluoksnis, 20 cm storio	100 m2	6,8	973,07	6616,88	1,155	1123,90	7642,52
3	N27P-17-2-1	Asfaltbetonio dangos įrengimas	100 m2	6,8	1943,45	13215,46	1,155	2244,68	15263,82
4	kaina	Konstruktinis drenažas	kompl.	1	4243,81	4243,81	1,155	4901,60	4901,60
5	N27P-8-1-2	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	0,348	1526,90	531,36	1,155	1763,57	613,72
5.1.	N57P-3501-2	Skaldos pasluoksnis 15 cm	100 m2	1,2	740,41	888,49	1,155	855,17	1026,20
6	N57P-3502-2	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	1,2	235,83	283,00	1,155	272,38	326,86
7	N57P-3241-1	Betono trinkelų grindinio įrengimas, užpilant siūles smėliu	100 m2	1,2	1990,56	2388,67	1,155	2299,10	2758,92
8	N27P-8-1-2	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	0,575	1526,90	877,97	1,155	1763,57	1014,05
9	N27P-11-2-1	Dolomito skalės pagrindo įrengimas. Viensluoksnis, 15 cm storio	100 m2	2,3	694,45	1597,24	1,155	802,09	1844,81
10	N27P-9-1-1	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas. Viensluoksnis, 10 cm storio	100 m2	2,3	216,64	498,27	1,155	250,22	575,51
11	N48-261	Dirvos paruošimas gazonams mech būdu II gr. grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2	22	430,56	9472,32	1,155	497,30	10940,60
12	N48-295	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	22	59,88	1317,36	1,155	69,16	1521,52
13	N27P-24-1-3	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 180x300 mm	100 m	1,2	1277,19	1532,63	1,155	1475,15	1770,18
14	N27P-24-1-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 80x200 mm	100 m	0,6	801,99	481,19	1,155	926,30	555,78
15	C1-255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	kub.m	18,24	141,46	2580,23	1,155	163,39	2980,23
16	N7P-0805-2	Metalinio tinklo tvoros įrengimas, kai stulpai yra metaliniai/ aukštis 1,8m	m	110	17,23	1895,30	1,155	19,90	2189,00
17	kaina	Segmentinė tvora (sukomplektuota)	m	110	30,00	3300,00	1,155	34,65	3811,50
18	N7P-0807-1	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus	vnt.	1	217,51	217,51	1,155	251,21	251,21
19	kaina	Diverčiai vartai 5m	vnt.	1	518,69	518,69	1,155	599,08	599,08
Iš viso #1						55571,25			64184,79
PVM					21,00%				11669,96
Iš viso su PVM:									13478,81
						67241,21			77663,60

SUDERINIA:
ATSAK. ATSTOVAS

Parafos, vardas, pavardė

2020 m. _____ mėn. _____ d.

TVIRTINU:

ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas

2 Konstrukcijų dalis

2020.08.18

Iš viso už:

10695,52

Eil. Nr.			Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
3 AEROTANKO METALINIŲ SIJŲ, ĮDĖTINIŲ DETALIŲ IR GROTELIŲ BENDRAS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS											
15	N6P-0310-2	Pilieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant sijas (detalės masė daugiau 2,0 kg iki 4,0 kg)	t	0,15	2796,47	419,47	1,155	3229,92	484,49		
16	C1-10	Armatūra	t	0,15	516,57	77,49	1,155	596,64	89,50		
17	F9-1 (S9=1,0255)	Pilieno sijos ir rygeliai (gruntuojant ir dažant du kartus)	t	1,85	1684,68	3116,66	1,155	1945,81	3599,74		
18	F9-3	Pilieno turėklai, grotelės (gruntuojant ir dažant du kartus)/ kvadratiniai vamzdžiai turėklams	t	1	1944,70	1944,70	1,155	2246,13	2246,13		
19	N9-215	Metaliųjų grotų montavimas	m2	30	16,35	490,50	1,155	18,88	566,53		
20	kaina	Grotelės GRP arba HMS tipo	m2	30	40,85	1225,50	1,155	47,18	1415,45		
Iš viso už skyrių AEROTANKO METALINIŲ SIJŲ, ĮDĖTINIŲ DETALIŲ IR GROTELIŲ BENDRAS MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS											8401,84
5 TECHNOLOGINIO PASTATO METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS											
36	N13-177	Metaliųjų konstrukcijų dažymas aliejiniiais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	3,74	89,48	334,66	1,155	103,35	386,53		
37	N13-204	Metaliųjų juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais 2150 mikronų sluoksniu purkštuvu	m2	8	5,51	44,07	1,155	6,36	50,90		
Iš viso už skyrių TECHNOLOGINIO PASTATO METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS											437,43
Iš viso #1								7653,05	8839,27		
PVM								1607,14	1856,25		
Iš viso su PVM:								9260,19	10695,52		

SUDERINTA:
ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.
 Pareigos, vardas, pavardė

TVIRTINU: _____
ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 3

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
3 Architektūrinė dalis

2020.08.18

Iš viso už:

14478,05

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1 Technologinio pastato išorės apdaila									
7	C1-15	Cinkuotoji skarda	t	-0.0738	976,78	-72,09	1,155	1128,18	-83,26
10	F9-15-1	Segmentinių pakeliamų vartų su el. pavara ir automatika įrengimas	vnt.	1	1435,88	1435,88	1,155	1658,44	1658,44
11	F9-15-2	Segmentinių pakeliamų vartų įrengimas/ apšiltinti vartai su įėjimo durimis	vnt.	1	1620,75	1620,75	1,155	1871,94	1871,94
12	N2P-0301-4	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai išorės durys iki 2,0 m2	m2	3,78	188,40	712,15	1,155	217,60	822,54
Iš viso už skyrių Technologinio pastato išorės apdaila									4269,66
2 Technologinio pastato vidaus apdaila									
17	N2P-0302-3	Metaliinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose, kai aklinos durys iki 2,0 m2	m2	5,6	188,52	1055,71	1,155	217,74	1219,35
18	N2P-0302-4	Metaliinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose, kai aklinos durys daugiau 2,0 m2	m2	4,2	188,52	791,78	1,155	217,74	914,51
19	F15-1-10	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas	m2	12	23,32	279,84	1,155	26,93	323,22
20	F15-1-10	Akustinių pakabinamų lubų įrengimas/atsparumas drėgmei – iki 100 % santykinio oro drėgnumo	m2	3,5	25,96	90,86	1,155	29,98	104,94
21	F11-3-5	Plytelių danga klojama ant cementinio skiedinio	100 m2	0,38	2555,95	971,26	1,155	2952,12	1121,81
22	N11P-1402-2	Armutos, šliuotos betoninės grindys/betonas išlygintas plieno mentele	100 m2	0,35	1229,14	430,20	1,155	1419,66	496,88
23	N9-218	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100 m	1,755	353,84	620,99	1,155	408,69	717,24
24	N9P-0502-1	Sienų karkasų apkalimas tolesnei apdailai statybinėmis plokštėmis - gipskartonio	100 m2	0,778	677,65	527,21	1,155	782,69	608,93
25	N9P-0502-1	Sienų karkasų apkalimas tolesnei apdailai statybinėmis plokštėmis - gipskartonio	100 m2	0,16	677,65	108,42	1,155	782,69	125,23
26	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui	100 m2	0,778	907,67	706,17	1,155	1048,36	815,62
27	N15-33-1	Sienų (mažų plotų) aptaisymas vienspalvėmis glazūruotomis plytelėmis ant "Atlas" klijų	m2	16	30,89	494,24	1,155	35,68	570,85
28	N15-172-1	Metaliinių sijų, kolonų ir panašių paviršių labai geras dažymas	100 m2	0,495	1184,29	586,22	1,155	1367,85	677,09
Iš viso už skyrių Technologinio pastato vidaus apdaila									7695,67
Iš viso #1						10359,59	11965,33		
PVM						2175,52	2512,72		
Iš viso su PVM:						12535,11	14478,05		

SUDERINTA:
ATSAK ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d. Pareigos vardas, pavardė

TVIRTINU:
ATSAK ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 4

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
4 Vandentiekio ir nuotekų darbai

2020.08.18

Iš viso už:

309559,37

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1 Valomų nuotekų linija -F1-									
1	N1-462	Žemės darbai nuotekų vamzdinams tranšejoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,019	48234,75	916,46	1,155	55711,14	1058,51
3	N1P-0104-2	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,05	151,30	7,57	1,155	174,75	8,74
4	N1P-0112-2	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,05	200,78	10,04	1,155	231,90	11,60
5	N1P-1310-2	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,05	583,51	29,18	1,155	673,95	33,70
7	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas	m3	0,95	37,82	35,93	1,155	43,68	41,50
8	N23-235	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą	m3	1,9	22,22	42,22	1,155	25,68	48,76
9	N1P-0701-1	Tranšejų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40 m3	100 m3	0,05	109,11	5,46	1,155	126,02	6,30
12	N23P-0302-1	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	1,4	963,48	1348,87	1,155	1112,82	1557,95
13	N23P-0202-2	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 315 mm	m	16	2,88	46,08	1,155	3,33	53,22
14	N22P-0107-1	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšejoje, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	3	3,38	10,14	1,155	3,90	11,71
15	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 315x7,7 mm	m	16	41,49	663,84	1,155	47,92	766,74
16	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 100x3,2 mm	m	3	5,19	15,57	1,155	5,99	17,98
17	kaina	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	324,75	324,75	1,155	375,09	375,09
18	N22P-0908-1	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1	31,38	31,38	1,155	36,24	36,24
19	N22P-0701-3	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,03	186,99	5,61	1,155	215,97	6,48
20	N22P-0701-7	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	100 m	0,16	255,08	40,81	1,155	294,62	47,14
21	N22P-0705-3	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,03	42,79	1,28	1,155	49,42	1,48
22	N22P-0705-7	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	100 m	0,16	100,30	16,05	1,155	115,85	18,54
Iš viso už skyrių Valomų nuotekų linija -F1-									4101,68
2 Valomų nuotekų linija -FS1-									
23	N1-462	Žemės darbai nuotekų vamzdinams tranšejoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km	0,015	48234,75	723,52	1,155	55711,14	835,67
25	N1P-0104-2	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,08	151,30	12,10	1,155	174,75	13,98
26	N1P-0112-2	Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	100 m3	0,08	200,78	16,06	1,155	231,90	18,55
27	N1P-1310-2	Grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,08	583,51	46,68	1,155	673,95	53,92
31	N1P-0701-1	Tranšejų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,40 m3	100 m3	0,08	109,11	8,73	1,155	126,02	10,08
34	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas	m3	31,74	37,82	1200,41	1,155	43,68	1396,47
35	N23-235	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą	m3	20	18,32	366,40	1,155	21,16	423,19

36	N23P-0606-2	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurbtinių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3	vnt	1	155,28	155,28	1,155	179,35	179,35
37	N23P-0606-2	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurbtinių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3	vnt	1	155,28	155,28	1,155	179,35	179,35
40	N23P-0201-1	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	13	2,30	29,90	1,155	2,66	34,53
41	N23P-0201-2	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	11	2,43	26,73	1,155	2,81	30,87
42	C1-1020-75	PE vamzdžiai PN 10 klasės DN 160 mm	m	11	27,16	298,76	1,155	31,37	345,07
43	C1-1020-47	PE vamzdžiai PN 10 klasės DN 50 mm	m	13	2,64	34,32	1,155	3,05	39,64
44	kaina	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	686,52	686,52	1,155	792,93	792,93
46	N22-272	Vandentiekio keturių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 150 mm paslalymas	vnt.	2	214,77	429,54	1,155	248,06	496,12
48	N22-314	Ketinių trišėkių d 100 mm įplovimas į vandentiekio tinklus	vnt.	1	256,94	256,94	1,155	296,77	296,77
49	R17-87	Atraminiu detalium tvirtinimas	vnt.	2	56,90	113,80	1,155	65,72	131,44
50	kaina	Atraminė detalės	vnt.	2	294,80	589,60	1,155	340,49	680,99
51	N20-663	Gervės montavimas	vnt.	1	19,04	19,04	1,155	21,99	21,99
52	kaina	Iškėlimo gervė	vnt.	1	180,40	180,40	1,155	208,36	208,36
53	N22P-0908-1	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1	31,38	31,38	1,155	36,24	36,24
54	N22P-0701-1	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,13	152,63	19,84	1,155	176,20	22,92
55	N22P-0701-4	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,83	190,44	165,54	1,155	230,35	191,19
56	N22P-0705-1	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,13	32,01	4,16	1,155	36,97	4,81
57	N22P-0705-4	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,83	49,49	41,08	1,155	57,16	47,44
Iš viso už skyrių Valomų nuotekų linija -FS1-3 Mechaniškal valytų nuotekų linija -F1-									6481,87
58	N23P-0202-2	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 315 mm	m	1	2,88	2,88	1,155	3,33	3,33
59	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 315x7,7 mm	m	1	41,49	41,49	1,155	47,92	47,92
60	kaina	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	19,88	19,88	1,155	22,96	22,96
61	N26-255	Vamzdinių, kurių skersmuo 350-400 mm, įrengimas	100 m	0,01	352,81	3,53	1,155	407,50	4,07
62	kaina	Vamzdžių kevalai	m	1	15,72	15,72	1,155	18,16	18,16
63	N26P-0601-2	Apskardinimas apšilimui	100 m2	0,0157	1709,62	26,84	1,155	1974,61	31,00
64	N22P-0701-7	Sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100 m	0,01	255,08	2,55	1,155	294,62	2,95
65	N22P-0705-7	Vamzdinių iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 300 mm	100 m	0,01	100,30	1,00	1,155	115,85	1,16
Iš viso už skyrių Mechaniškal valytų nuotekų linija -F1-4 Biologiškal valytų nuotekų linija -F15-									131,55
70	N1P-1310-2	Grunto transportavimas 10 t autosaviarčiais 15 km atstumu, pakraunant 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	100 m3	0,03	583,51	17,51	1,155	673,95	20,22
80	N22P-0210-1	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų daugiau kaip 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 300 mm	vnt.	4	602,23	2406,92	1,155	695,58	2782,30
81	N22P-0209-5	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 200 mm	vnt.	2	212,59	425,18	1,155	245,54	491,08
82	N22P-0209-4	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 125 - 150 mm	vnt.	4	208,08	832,32	1,155	240,33	961,33
83	N22P-0209-3	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 100 mm	vnt.	4	77,66	310,64	1,155	89,70	358,79

[illegible]

115.89

[illegible]

4437.34

[illegible]

2266.78

141	N1-460	Zemės darbai nuotekų vamzdžiams tranšejoje sausuose gruntuose, išvežant gruntą 5 km	km		0,01	64322,72	643,23	1,155	74292,74	742,93
143	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3		0,5	37,82	18,91	1,155	43,68	21,84
144	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m3		1	22,22	22,22	1,155	25,66	25,66
145	N22P-0107-1	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšejoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m		10	3,38	33,80	1,155	3,90	39,04
146	N22P-0513-1	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į deklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 20 - 63 mm	m		10	9,25	92,50	1,155	10,68	106,84
147	kaina	PP DN20	m		10	1,43	14,30	1,155	1,65	16,52
148	C1-1020-53	Apsauginis deklas PE DN32	m		10	1,65	16,50	1,155	1,91	19,06
149	kaina	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.		1	4,29	4,29	1,155	4,95	4,95
151	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m		0,1	61,50	6,15	1,155	71,03	7,10
153	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m		0,1	133,98	13,40	1,155	154,75	15,47
		Iš viso už skyrių Reagentų tiekimo liniją							0,00	999,41

0 00	999.41
------	--------

9 Riebalų tiekimo linija –R-								0,00	
169	N23P-0206-1	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių trišakių iki 630 mm skersmens montavimas, trišakių skersmuo 110 mm	vnt	1	6,77	6,77	1,155	7,82	7,82
170	C1-1032-147	PVC trišakiai 110 (išor. nuotek.)	vnt	1	7,39	7,39	1,155	8,54	8,54
Iš viso už skylių Riebalų tiekimo linija –R-									16,36
10 Technologinis pastatas. Nuotekų linija prieš ir po mechaninio įrenginio									
172	N6-177	Vandenvalo kamerų įrengimas, paduodant betoną siurbliu /Slėgio gesinimo kamera Ø1000 mm, h=1200 mm, su atvamzdžia DN200, DN160 ir DN50 flanšinėmis jungtimis	m3	0,6	243,58	146,15	1,155	281,33	168,80
173	N6-177p	Pagrindinės medžiagos	m3	0,6	344,14	206,48	1,155	397,48	238,40
174	N20P-0203-1	Grotelių montavimas	vnt	1	5,79	5,79	1,155	6,69	6,69
175	kaina	Apvedimo linijos rankinės grotos Q=72 m3/h slėgio gesinimo kameroje su nešmenų grėbliu 20mm protarpiais	vnt	1	640,00	640,00	1,155	739,20	739,20
176	N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmoninių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,03	140,49	4,21	1,155	162,27	4,87
177	N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmoninių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,1	176,87	17,69	1,155	204,26	20,43
178	N23-154	315 mm skersmens plastmasinių įmoninių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,05	211,99	10,60	1,155	244,85	12,24
179	C1-1020-81	PE vamzdžiai PN 10 klasės DN 315 mm	m	5	41,08	205,40	1,155	47,45	237,24
180	C1-1020-77	PE vamzdžiai PN 10 klasės DN 200 mm	m	10	27,39	273,90	1,155	31,64	316,35
181	C1-1020-75	PE vamzdžiai PN 10 klasės DN 160 mm	m	3	33,19	99,57	1,155	38,33	115,00
182	N51-143	Matuoklių montavimas	kompl	1	80,69	80,69	1,155	93,20	93,20
183	kaina	pH ir temperatūros matuoklis	kompl	1	751,73	751,73	1,155	868,25	868,25
184	N25P-0803-5	Skaitiklio su tarpais montavimas, kai vamzdžio skersmuo 150 mm	vnt	2	505,78	1011,56	1,155	594,18	1168,35
185	kaina	Elektromagnetinis debitomatis	vnt	2	1476,81	2953,62	1,155	1705,72	3411,43
186	N22-285	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 150 mm pastatymas	vnt	2	49,82	99,64	1,155	57,54	115,08
187	kaina	Peilinės sklendės DN150	vnt	2	211,68	423,36	1,155	244,49	488,98
188	N22P-0205-6	Ketinių įmoninių alkūnių, perėjimų, movų iki 400 mm skersmens su elastingais tarpikliais montavimas, kai alkūnių, perėjimų, movų skersmuo 250 mm	vnt	1	228,37	228,37	1,155	263,77	263,77
189	N22P-0205-5	Ketinių įmoninių alkūnių, perėjimų, movų iki 400 mm skersmens su elastingais tarpikliais montavimas, kai alkūnių, perėjimų, movų skersmuo 200 mm	vnt	2	213,75	427,50	1,155	246,83	493,76
190	N22P-0205-4 (S10=1,15)	Ketinių įmoninių alkūnių, perėjimų, movų iki 400 mm skersmens su elastingais tarpikliais montavimas, kai alkūnių, perėjimų, movų skersmuo 125 - 150 mm	vnt	1	188,38	188,38	1,155	217,58	217,58
191	N22P-0205-1	Ketinių įmoninių alkūnių, perėjimų, movų iki 400 mm skersmens su elastingais tarpikliais montavimas, kai alkūnių, perėjimų, movų skersmuo 60 mm	vnt	1	82,80	82,80	1,155	95,63	95,63
192	N20P-0203-1	Grotelių montavimas	vnt	1	5,79	5,79	1,155	6,69	6,69
193	kaina	Automatinės mechaninės grotos (s-6mm) su smėliagaude, integruotu nešmenų nusausinimu, riebalų šalinimu, Q=20/s, AISI316	vnt	1	38092,03	38092,03	1,155	43996,38	43996,38
194	N22-287	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d250 mm pastatymas	vnt	1	152,51	152,51	1,155	176,15	176,15
195	kaina	Peilinės sklendės DN250	vnt	1	311,21	311,21	1,155	359,45	359,45
196	N22-288	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 300 mm pastatymas	vnt	1	186,47	186,47	1,155	215,37	215,37
197	kaina	Peilinės sklendės DN300	vnt	1	414,95	414,95	1,155	479,27	479,27
198	kaina	Nešmenų konteineris 240 l, su ratukais	kompl	4	33,62	134,48	1,155	38,83	155,32
Iš viso už skylių Technologinis pastatas. Nuotekų linija prieš ir po mechaninio įrenginio									54463,97
11 Riebalų linija									
199	N22-284	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm pastatymas	vnt	1	33,19	33,19	1,155	38,33	38,33
200	kaina	Elektrinė sklendė riebalų šalinimui, DN80	vnt	1	1952,01	1952,01	1,155	2254,57	2254,57
201	N16P-0101-6	Vandentiekio, šildymo, dujų tiekimo vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinanti prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 150	m	1	11,96	11,96	1,155	13,81	13,81
202	C1-975	Nerūdijančio plieno vamzdžiai	m	1	202,90	202,90	1,155	234,35	234,35
203	N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmoninių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,03	122,93	3,69	1,155	141,98	4,26
204	C1-1030-59	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 100x3,2 mm	m	3	5,19	15,57	1,155	5,99	17,98

205	N22P-0701-3	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,04	186,99	7,48	1,155	215,97	8,64
206	N22P-0707-3	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,04	78,36	3,13	1,155	90,51	3,62
Iš viso už skyrių Riebalų linija								2575,56	
12 Oro tiekimo linija									
207	N23P-0607	Orapūčių montavimas	vnt	4	98,77	395,08	1,155	114,08	456,32
208	kaina	Orapūtė, Q=209,4 m3/h	vnt	4	3847,80	15391,20	1,155	4444,21	17776,84
209	N16P-0101-3	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	5	7,02	35,10	1,155	8,11	40,54
210	N16P-0101-4	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	4	8,19	32,76	1,155	9,46	37,84
211	N16P-0101-5	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 100 iki 150	m	5	9,60	48,00	1,155	11,09	55,44
212	kaina	Nerūdijančio plieno vamzdžiai DN150	m	5	90,68	453,40	1,155	104,74	523,68
213	kaina	Nerūdijančio plieno vamzdžiai DN80	m	4	45,48	181,92	1,155	52,53	210,12
214	kaina	Nerūdijančio plieno vamzdžiai DN50	m	5	21,25	106,25	1,155	24,54	122,72
215	N22-283 (S9=1,0595 S10=1,15)	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm pastatymas	vnt	1	24,15	24,15	1,155	27,89	27,89
216	kaina	Elektrinis peteliškinis uždaris DN50	vnt	1	1320,00	1320,00	1,155	1524,60	1524,60
217	N22-284	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm pastatymas	vnt	5	33,19	165,95	1,155	38,33	191,67
218	kaina	Peteliškinis uždaris DN80	vnt	5	1183,99	5919,95	1,155	1367,51	6837,54
219	N16P-0804	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	1	3,60	3,60	1,155	4,16	4,16
220	kaina	Slėgio jutiklis	vnt	1	457,60	457,60	1,155	528,53	528,53
Iš viso už skyrių Oro tiekimo linija								28337,69	
13 Koagulianto tiekimo linija									
221	N18-177	Iki 200 l talpos indo montavimas	vnt	2	22,01	44,02	1,155	25,42	50,84
222	kaina	Koagulianto talpa 0,2 m3	vnt	2	145,20	290,40	1,155	167,71	335,41
223	N23P-0606-1	Siurbtinių montavimas	vnt	3	127,86	383,58	1,155	147,68	443,03
224	kaina	Koagulianto dozavimo siurblys, <5l/h	vnt	3	1350,40	4051,20	1,155	1559,71	4679,14
225	N16P-0201-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	m	20	6,83	136,60	1,155	7,89	157,77
226	N22P-0513-1	Plastikinių vamzdžių įraukimas į dėklus kai įraukiamų vamzdžių skersmuo 20 - 63 mm	m	20	9,25	185,00	1,155	10,68	213,68
227	kaina	Koagulianto tiekimo linija PP DN 20, klojama dekle PE DN 32	vnt	20	5,96	119,20	1,155	6,88	137,68
228	N16P-1406	Sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0,2	133,98	26,80	1,155	154,75	30,95
229	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,2	61,50	12,30	1,155	71,03	14,21
Iš viso už skyrių Koagulianto tiekimo linija								6062,71	
14 Bultinių nuotekų linija									
239	N22P-0307-3	Nuorinimo vožtuvų (vanuzų) montavimas. Flanšiniai vanuzai, kai skersmuo 50 mm	vnt	1	11,15	11,15	1,155	12,88	12,88
240	kaina	Oraldis DN50	vnt	1	25,93	25,93	1,155	29,95	29,95
Iš viso už skyrių Bultinių nuotekų linija								0,00	42,83
15 Vandentiekio linija									
241	F16-2-3	Salo vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas)	vnt	1	666,31	666,31	1,155	769,59	769,59
247.1.	N17-43	Šildytuvo įrengimas 40l	kompl.	1	219,92	219,92	1,155	254,01	254,01
Iš viso už skyrių Vandentiekio linija								0,00	1023,60
16 Sanitariniai prietaisai									
248	N16P-1005-1	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinamų prie sienų	vnt	1	138,21	138,21	1,155	159,63	159,63
249	N17-20-1	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt	1	32,07	32,07	1,155	37,04	37,04
250	N17-18	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas/ Dušo galvutė su maišytuvu	vnt	1	10,16	10,16	1,155	11,73	11,73
251	kaina	Dušo galvutė su maišytuvu	vnt	1	285,28	285,28	1,155	329,50	329,50
252	N16P-1010-3	Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas. Sieniniai unitazai	vnt	1	262,22	262,22	1,155	302,86	302,86
Iš viso už skyrių Sanitariniai prietaisai								0,00	840,76
17 Biologinio valymo įrenginys. Technologinė įranga ir vamzdynai									
253	N23-154	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūnų	100 m	0,1	211,99	21,20	1,155	244,85	24,48
254	N23-152	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūnų	100 m	0,06	176,87	10,61	1,155	204,28	12,26
255	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 315	m	10	41,49	414,90	1,155	47,92	479,21
256	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 200	m	6	23,29	139,74	1,155	26,90	161,40
257	N22-275	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 300 mm pastatymas	vnt	1	158,92	158,92	1,155	183,55	183,55
258	kaina	Peilinės sklendės DN300	vnt	1	1278,05	1278,05	1,155	1476,15	1476,15

259	N22-273	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d200 mm paslalymas	vnt.	3	89,88	269,64	1,155	103,81	311,43
260	kaina	Pelinės sklendės DN200	vnt.	3	466,82	1400,46	1,155	539,18	1617,53
261	N22-272	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 150 mm paslalymas	vnt.	3	41,70	125,10	1,155	48,16	144,49
262	kaina	Pelinės sklendė DN150 el.	vnt.	3	1997,60	5992,80	1,155	2307,23	6921,68
263	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm paslalymas	vnt.	6	30,84	185,04	1,155	35,62	213,72
264	kaina	Pelinės sklendė DN100 el.	vnt.	6	1522,40	9134,40	1,155	1758,37	10550,23
265	N23P-0605-1	Bulinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas	vnt.	15	102,67	1540,05	1,155	118,58	1778,76
266	kaina	Maišyklė anaerobinėje (AN) talpoje	vnt.	3	2462,24	7386,72	1,155	2843,89	8531,66
267	kaina	Maišyklė denitrifikacijos (DN)	vnt.	3	2462,24	7386,72	1,155	2843,89	8531,66
268	kaina	Dumblo siurblys iš denitrifikacijos talpos į anaerobinę kamerą, Q=24,1 m3/h	vnt.	3	1716,00	5148,00	1,155	1981,98	5945,94
269	kaina	Dumblo siurblys recirkuliacijai iš nitrifikacijos į denitrifikaciją, Q=45,47 m3/h,	vnt.	3	1751,20	5253,60	1,155	2022,64	6067,91
270	kaina	Dumblo siurblys antriniamo nusodintuvo, Q=24,1 m3/h,	vnt.	3	1716,00	5148,00	1,155	1981,98	5945,94
271	N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,15	122,93	16,44	1,155	141,98	21,30
272	kaina	PP vamzdžiai DN 100 mm	100 m	0,15	2085,56	312,83	1,155	2408,82	361,32
273	N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,36	140,49	50,58	1,155	162,27	58,42
274	kaina	PP vamzdžiai DN 160 mm	100 m	0,36	3337,32	1201,44	1,155	3854,60	1387,66
275	N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,6	122,93	73,76	1,155	141,98	85,19
276	kaina	PP vamzdžiai DN 100 mm	100 m	0,6	2085,56	1251,34	1,155	2408,82	1445,29
277	N25P-0803-5	Skaitiklio su tarpais montavimas, kai vamzdžio skersmuo 150 mm	vnt.	3	264,56	793,68	1,155	305,57	916,70
278	kaina	Elektromagnetinis debitometris	vnt.	3	1540,00	4620,00	1,155	1778,70	5338,10
279	N25P-0803-3	Skaitiklio su tarpais montavimas, kai vamzdžio skersmuo 100 mm	vnt.	6	184,83	1108,98	1,155	213,48	1280,87
280	kaina	Debitmetis DN100	vnt.	6	1496,00	8976,00	1,155	1727,88	10367,28
281	N18-106	Matuoklių montavimas	kompl.	6	6,93	41,58	1,155	8,00	48,02
282	kaina	Deguonės koncentracijos aerotanke matuoklis	kompl.	3	1540,00	4620,00	1,155	1778,70	5336,10
283	kaina	Dumblo koncentracijos matuoklis,	kompl.	3	3080,00	9240,00	1,155	3557,40	10672,20
284	N20-663	Gervės montavimas	vnt.	13	19,04	247,52	1,155	21,99	285,89
285	kaina	Iškėtimo gervės	vnt.	13	528,00	6864,00	1,155	609,84	7927,92
Iš viso už skyrių Biologinio valymo įrenginys. Technologinė įranga ir vamzdynai									104428,26
18 Oro tiekimo sistema									
286	N20P-0601-2	Oro tiekimo agregatų montavimas	vnt.	4	27,29	109,16	1,155	31,52	126,08
287	kaina	Aeracinė sistema talpoje, VMD (vamzdiniai membraniniai difuzoriai), 4-8 m3/h	kompl.	4	2640,00	10560,00	1,155	3049,20	12196,80
288	N16P-1101-4	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdžių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyne), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 160	m	15	7,63	114,45	1,155	8,81	132,19
289	N16P-1101-3	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdžių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyne), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 110	m	15	8,11	91,65	1,155	7,08	105,86
290	N16P-1101-1	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdžių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyne), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	25	5,37	134,25	1,155	6,20	155,06
291	kaina	PP vamzdžiai DN 150 mm	m	15	12,45	186,75	1,155	14,38	215,70
292	kaina	PP vamzdžiai DN 90 mm	m	15	6,22	93,30	1,155	7,18	107,76
293	kaina	PP vamzdžiai DN 25 mm	m	15	3,11	46,65	1,155	3,59	53,88
294	kaina	PP vamzdžiai DN 20 mm	m	10	2,59	25,90	1,155	2,99	29,91
295	N22-283	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm paslalymas	vnt.	3	24,15	72,45	1,155	27,89	83,68
296	kaina	Elektrinė sklendė DN25	vnt.	3	381,04	1143,12	1,155	440,10	1320,30
Iš viso už skyrių Oro tiekimo sistema									14527,22
19 Išplūdės ir valytos nuotekos									
297	N23P-0605-1	Bulinių nuotekų biologinio valymo įrenginių montavimas	vnt.	12	102,67	1232,04	1,155	118,58	1423,01
298	kaina	Valytų nuotekų surinkimo latakas AISI316 su dantytu PP	kompl.	3	2772,00	8316,00	1,155	3201,66	9604,99
299	kaina	Nitrifikuoto dumblo nukreipimo vamzdžis DN1000	kompl.	3	228,22	684,66	1,155	263,59	790,78
300	kaina	Išplūdų surinkimo latakas su erliu	kompl.	3	308,00	924,00	1,155	355,74	1067,22
301	kaina	Išplūdų sienelė PP	kompl.	3	67,43	202,29	1,155	77,88	233,64
302	N16P-1101-2	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdžių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyne), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 75	m	36	6,07	218,52	1,155	7,01	252,39
303	kaina	PP vamzdžiai DN 65 mm	m	36	3,70	133,20	1,155	4,27	153,85
304	N23-154	315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų	100 m	0,15	211,99	31,80	1,155	244,85	36,73
305	kaina	PVC vamzdžiai SN4 klasės DN 315x7,7 mm	m	15	41,49	622,35	1,155	47,92	718,81
Iš viso už skyrių Išplūdės ir valytos nuotekos									14281,41

20 Dumblo tankinimo talpa									
306	N16P-1101-3	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 110	m	6,5	6,11	39,72	1,155	7,06	45,87
307	C1-1020-72	Vamzdžiai iš PE DN100	m	6,5	13,00	84,50	1,155	15,02	97,60
308	kaina	AI/SI316 tvirtinimo elementas dumblo išsiurbimo vamzdžiui	kompl.	1	103,74	103,74	1,155	119,82	119,82
309	N24-263	Iki 100 mm skersmens vamzdžių galų montavimas	vnt.	1	9,85	9,85	1,155	11,38	11,38
310	kaina	Antgalis asenizacijai mašinai	kompl.	1	155,61	155,61	1,155	179,73	179,73
311	N16P-1207-1	Talpų montavimas	vnt.	1	67,08	67,08	1,155	77,48	77,48
312	kaina	Dekanteris dumblo vandeniui	kompl.	1	207,47	207,47	1,155	239,63	239,63
Iš viso už skyrių Dumblo tankinimo talpa									771,51
21 Koagulianto tiekimo linija									
313	N16P-0201-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	m	60	6,83	409,80	1,155	7,89	473,32
314	N22P-0513-1	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 20 - 63 mm	m	60	9,25	555,00	1,155	10,66	641,03
315	kaina	Koagulianto tiekimo linija PP DN 20, klojama dekle PE DN 32	vnt.	60	5,19	311,40	1,155	5,99	359,67
316	N16P-1406	Sistemu vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0,6	133,98	80,39	1,155	154,75	92,85
317	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	0,6	61,50	36,90	1,155	71,03	42,62
Iš viso už skyrių Koagulianto tiekimo linija									1609,49
22 Kiti darbai									
318	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100 m	1,61	239,28	385,24	1,155	276,37	444,95
Iš viso už skyrių Kiti darbai									444,95
Iš viso #1						221501,46			255834,19
PVM				21,00%		46515,31			53725,18
Iš viso su PVM:						268016,77			309559,37

SUDERINTA:
ATSAK. ATSTOVAS

Pareigos, vardas, pavardė

2020 m. _____ men. _____ d.

TVIRTINU:

ATSAK. ATSTOVAS

2020 m. _____ men. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 5

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas

5 Šildymo sistema

2020.08.18

Iš viso už:

2508,95

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1	N21-246	Plieninių šildymo radiatorių montavimas	vnt.	9	29,34	264,06	1,155	33,89	304,99
2	kaina	Elektriniai radiatoriai 800W	vnt.	4	145,16	580,64	1,155	167,66	670,63
3	kaina	Elektriniai radiatoriai 2000W	vnt.	5	190,11	950,55	1,155	219,58	1097,89
Iš viso #1						1795,25			2073,51
PVM			21,00%			377,00			435,44
Iš viso su PVM:						2172,25			2508,95

SUDERINTA:
 ATSAK ATSTOVAS _____
 Pareigos, vardas, pavardė
 2020 m _____ mėn. _____ d.

TVIRTINU:
 ATSAK ATSTOVAS _____
 2020 m _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 6

Sudaryta pagal 2019.10 kainas

Kompleksas
 Objektas
 Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
 1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
 6 Vėdinimo sistema

2020.08.18

Iš viso už:

19721,29

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1 I-1									
1	N20P-0204-1	Buitinių ventiliacijos grotelių montavimas, kai tvirtinimas specialiais fikساتorais	vnt.	1	4,94	4,94	1,155	5,71	5,71
2	kaina	Ventiliatorius Buitinis oro ištraukimo, su atbulinės traukos sklende, veikiantis nuo pat. apšvietimo, ištraukiamo oro kiekis L _s = -90 m ³ /h, P=50 Pa, Nel.=0,1 kW, 230V	vnt.	1	105,21	105,21	1,155	121,52	121,52
3	N20-506	Ivairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m ² šviesoje, montavimas	vnt.	1	10,68	10,68	1,155	12,34	12,34
4	kaina	Grotelės d125	vnt.	1	0,00	0,00	1,155	0,00	0,00
5	N20-1	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 160 mm	m2	0,19625	36,42	7,15	1,155	42,07	8,26
6	kaina	Fasoninės dalys	kompl.	1	35,07	35,07	1,155	40,51	40,51
7	N26P-0201-1	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,0019625	479,28	0,94	1,155	553,57	1,09
8	C1-896-1	Šiluminė izoliacija	m2	0,19625	2,56	0,50	1,155	2,96	0,58
9	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	112,02	112,02	1,155	129,38	129,38
Iš viso už skyrių I-1									319,39
2 I-2									
10	N20P-0501-1	Kanalių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas, m ³ /val iki 500	vnt.	1	12,55	12,55	1,155	14,50	14,50
11	kaina	Kanaliniai ventiliatoriai	vnt.	1	450,90	450,90	1,155	520,79	520,79
12	N20-506	Ivairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m ² šviesoje, montavimas	vnt.	2	10,68	21,36	1,155	12,34	24,67
13	kaina	Grotelės d160	vnt.	1	37,07	37,07	1,155	42,82	42,82
14	kaina	Tinklėlis d160	vnt.	1	20,04	20,04	1,155	23,15	23,15
15	N20-1	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 160 mm	m2	0,7536	36,42	27,45	1,155	42,07	31,70
16	N20-11	Ortakiai iš 0,7mm skardos, kurių perimetras nuo 1100 mm iki 1600 mm	m2	0,8	32,39	25,91	1,155	37,41	29,93
17	kaina	Fasoninės dalys	kompl.	1	25,05	25,05	1,155	28,93	28,93
18	N26P-0201-1	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,010512	479,28	5,04	1,155	553,57	5,82
19	C1-896-1	Šiluminė izoliacija	m2	1,0512	2,56	2,69	1,155	2,96	3,11
20	N20-506	Ivairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m ² šviesoje, montavimas	vnt.	2	10,68	21,36	1,155	12,34	24,67
21	kaina	Grotelės 500x300	vnt.	1	140,28	140,28	1,155	162,02	162,02
22	kaina	Tinklėlis	vnt.	1	95,19	95,19	1,155	109,94	109,94
23	N20P-0202-3	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	1	10,02	10,02	1,155	11,57	11,57
24	kaina	Šilinto oro kiekio reguliavimo sklende 500x300	vnt.	1	156,51	156,51	1,155	180,77	180,77
25	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	112,02	112,02	1,155	129,38	129,38
Iš viso už skyrių I-2									1343,77
3 I-3									
26	N20P-0501-2	Kanalių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas, m ³ /val. daugiau 500 iki 1000	vnt.	1	284,72	284,72	1,155	328,85	328,85
27	kaina	Sprogmui saugaus išpildymo (EX) oro ištraukimo ventiliatorius montuojamas viduje, atsparus korozijai, su įmontuotais šiluminės apsaugos kontaktais, ištraukiamo oro kiekis L _s = -1000m ³ /h, P=180 Pa, Nel.=0,4 kW, 400V	vnt.	1	831,67	831,67	1,155	960,58	960,58
28	N20-568	Gaubto montavimas virš šachtos, kurios d 315 mm	vnt.	1	25,31	25,31	1,155	29,23	29,23
29	N20-506	Ivairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m ² šviesoje, montavimas	vnt.	3	10,68	32,04	1,155	12,34	37,01
30	kaina	Grotelės 500x200	vnt.	1	85,17	85,17	1,155	98,37	98,37
31	kaina	Tinklėlis	vnt.	2	60,12	120,24	1,155	69,44	138,88

32	N20P-0201-2	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	1	117,39	117,39	1,155	135,59	135,59
33	N20-1	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 180 mm	m2	1,5072	36,42	54,89	1,155	42,07	63,40
34	N20-4	Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315 mm	m2	6,8923	33,72	232,41	1,155	38,95	268,43
35	kaina	Fasoninės dalys	kompl.	1	225,45	225,45	1,155	260,39	260,39
36	N26P-0201-1	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,01	479,28	4,79	1,155	553,57	5,54
37	C1-896-1	Šiluminė izoliacija	m2	1	2,56	2,56	1,155	2,96	2,96
38	N20-506	Ivairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	3	10,68	32,04	1,155	12,34	37,01
39	kaina	Grotelės 500x300	vnt.	1	95,19	95,19	1,155	109,94	109,94
40	kaina	Tinklėlis	vnt.	1	60,12	60,12	1,155	69,44	69,44
41	kaina	Grotelės 300x100	vnt.	1	75,15	75,15	1,155	86,80	86,80
42	N20P-0202-3	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	1	10,02	10,02	1,155	11,57	11,57
43	kaina	Šilumta oro kiekio reguliavimo sklendė 500x300 su el. pavara	vnt.	1	605,21	605,21	1,155	699,02	699,02
44	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	112,02	112,02	1,155	129,38	129,38
Iš viso už skyrių I-3									3472,39
4 I-4									
45	N20P-0503-1	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose), kai ventiliatoriaus našumas, m3/val iki 500	vnt.	1	15,47	15,47	1,155	17,87	17,87
46	kaina	Prie sienos montuojamas oro ištraukimo ventiliatorius su greičio reguliatoriumi, atbulinės traukos sklende, įmontuoti šiluminės apsaugos kontaktai: - ištraukiamo oro kiekis Lš= -70 m3/h. P=50 Pa Nel=0,1 kW, 230V	vnt.	1	175,35	175,35	1,155	202,53	202,53
47	N20-506	Ivairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	2	10,68	21,36	1,155	12,34	24,67
48	kaina	Grotelės 200x100	vnt.	2	55,11	110,22	1,155	63,65	127,30
49	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	112,02	112,02	1,155	129,38	129,38
Iš viso už skyrių I-4									501,75
5 Oro kondicionavimas									
51	N20P-0607-1	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas ant stogo, kai konstrukcijos masė, kg iki 40	kompl.	2	32,98	65,96	1,155	38,09	76,18
52	N20P-0805-2	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šildymo galia, kW daugiau 5,0 iki 10,0	vnt.	2	27,97	55,94	1,155	32,31	64,61
53	N20P-0801-3	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai šildymo galia, kW daugiau 7,0 iki 10,0	vnt.	2	20,64	41,28	1,155	23,84	47,68
54	kaina	Šilumos siurblys oras-oras(oro kondicionierius),vidinis sieninis blokas+lauko išorinis blokas Qšild/Qšild. 8,0/9,0 kW. Freonas R410A Nel=3,3 kW, 230V. Kompl. valdymo pultelis	kompl.	2	3757,54	7515,08	1,155	4339,96	8679,92
55	N16P-0401-1	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	50	4,72	236,00	1,155	5,45	272,58
56	kaina	Varinis vamzdis 9,52mm su izoliacija	m	25	8,74	218,50	1,155	10,09	252,37
57	kaina	Varinis vamzdis 15,9mm su izoliacija	m	25	12,40	310,00	1,155	14,32	358,05
58	N19-65	Vamzdinių išbandymas pneumatiniu būdu	m	50	4,22	211,00	1,155	4,87	243,71
59	N16P-0201-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	m	25	6,79	169,75	1,155	7,84	196,06
60	C1-1020-53	Plastikinis kondensato nuvedimo vamzdis Ø25	m	25	1,50	39,75	1,155	1,84	45,91
61	N20P-0811-3	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šildymo skysčiais, kai sistemos šildymo galia, kW daugiau 7,0 iki 10,0	vnt.	2	78,22	156,44	1,155	90,33	180,67
62	D3-33	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šildymo galia iki 25 kW	vnt.	1	210,87	210,87	1,155	243,55	243,55
Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas									10661,29
Iš viso #1					14111,33		16298,59		
PVM					2963,38		3422,70		
Iš viso su PVM:					17074,71		19721,29		

SUDERINTA:
ATSAK ATSTOVAS

Pareigos, vardas, pavardė

2020 m. _____ mėn. _____ d.

TVIRTINU:

ATSAK ATSTOVAS

2020 m. _____ mėn. _____ d.

Lokalinė sąmata Nr. 7

Sudaryta pagal 2019 10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

AT191217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
7 Apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų įrengimas

2020 08.18

Iš viso už:

3214,74

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (pritaikius koef.)
1	N50-303	8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	34,61	34,61	1,155	39,97	39,97
2	kaina	Centrale 8 zonų su LCD klaviatūra	vnt.	1	280,01	280,01	1,155	323,41	323,41
3	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	6,97	6,97	1,155	8,05	8,05
4	C1-3855-85	Akumuliatoriai 12V, 4.0 Ah	vnt.	1	11,67	11,67	1,155	13,48	13,48
5	N50-319	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	5	4,91	24,55	1,155	5,67	28,36
6	C1-3855-97	Magnetiniai kontaktai MM 102 (5 kontaktai)	vnt.	5	1,80	9,00	1,155	2,08	10,40
7	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	10	6,01	60,10	1,155	6,94	69,42
8	C1-3855-89	Judesio daviklis	vnt.	6	15,17	91,02	1,155	17,52	105,13
9	C1-3855-93	Siklo daviklis	vnt.	4	32,06	128,24	1,155	37,02	148,08
10	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	10	6,01	60,10	1,155	6,94	69,42
11	kaina	Gaisro pavojaus daviklis dūminis adresinis su baze	vnt.	10	14,26	142,60	1,155	16,47	164,70
12	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	5	5,60	28,00	1,155	6,47	32,34
13	kaina	Garsinis signalizatorius	vnt.	5	120,11	600,55	1,155	138,73	693,64
14	N50-326	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1	8,04	8,04	1,155	9,29	9,29
15	kaina	Signalinis, garsinis įrenginys	vnt.	1	119,72	119,72	1,155	138,28	138,28
16	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	3	7,11	21,33	1,155	8,21	24,64
17	kaina	Gaisro pavojaus mygtukas	vnt.	3	18,98	56,94	1,155	21,92	65,77
19	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	3,1	130,70	405,17	1,155	150,96	467,97
20	kaina	Ryšio kabeliai 2x0.8	m	55	0,35	19,25	1,155	0,40	22,23
21	kaina	Ryšio kabeliai 2x2x0.8	m	100	0,59	59,00	1,155	0,68	68,15
22	kaina	Kabelis 6x0.22	m	40	0,98	39,20	1,155	1,13	45,28
23	kaina	Ryšio kabeliai 2x0.8 raudonas	m	35	0,42	14,70	1,155	0,49	16,98
24	kaina	Ryšio kabeliai 2x2x0.8 raudonas	m	80	0,62	49,60	1,155	0,72	57,29
25	N50-372	8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1	29,90	29,90	1,155	34,53	34,53
Iš viso #1						2300,27			2656,81
PVM			21,00%			483,06			557,93
Iš viso su PVM:						2783,33			3214,74

SUDERINTA
ATSAK ATSTOVAS

2020 m

men

Pareigos

TVIRTINU:

ATSAK ATSTOVAS

2020 m

men

d

Lokalinė sąmata Nr. 8

Sudaryta pagal 2019 10 kainas

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

AT101217 KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
1 Vandentiekio, nuotekų šalinimo tinklų ir nuotekų valyklos rekonstravimas
8 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos sistemų įrengimas

2020 08 18

Iš viso už:

92671,35

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Koeficientas	Vieneto kaina po koeficiento	Iš viso (prilaikius koef.)
1 Elektrotechnika									
1	N21-118	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1	277,99	277,99	1,155	321,08	321,08
2	kaina	Valyklos elektros ir automatikos skydas EVAS	vnt	1	5659,50	5659,50	1,155	6536,72	6536,72
3	N21-118	Ivadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1	277,99	277,99	1,155	321,08	321,08
4	kaina	Nuotekų siurblinės elektros ir automatikos skydas VAS-NS1	vnt	1	4095,00	4095,00	1,155	4729,73	4729,73
5	N50-346	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1	29,59	29,59	1,155	34,18	34,18
6	kaina	Nenutrūkstamos įtampos blokas (UPS)	kompl	1	3500,00	3500,00	1,155	4042,50	4042,50
7	N21P-0706-1	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas	vnt	13	4,00	52,00	1,155	4,62	60,06
8	kaina	Vidaus apšvietimo šviestuvai LED	vnt	13	87,20	1133,60	1,155	100,72	1309,31
9	N21-349	Prožektorių montavimas	100vnt	0,08	2352,17	188,17	1,155	2716,76	217,34
10	kaina	Lauko "BRA" tipo šviestuvai LED, 230V, 10W, IP54	vnt	3	41,26	123,78	1,155	47,66	142,97
11	kaina	Lauko LED prožektorius 230V, 20W, IP65	vnt	5	76,86	384,30	1,155	88,77	443,87
12	N50-315	Jutiklių montavimas	vnt	1	6,01	6,01	1,155	6,94	6,94
13	kaina	Apšvietimo ir judesio reiš., IP54	vnt	1	70,73	70,73	1,155	81,69	81,69
14	N21P-0318-3	Viršutinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinant prie mūro sienos, kai dėžutės stačiakampės	100 vnt	0,01	1130,21	11,30	1,155	1305,39	13,05
15	N21P-0323-1	Kištukinių lizdų blokų montavimas dėžutėse, kai bloke elementų 1 vnt	100 vnt	0,01	640,42	6,40	1,155	739,69	7,40
16	N21-205	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėpta	100vnt	0,16	1137,33	181,97	1,155	1313,62	210,18
17	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėpta	100vnt	0,09	1137,33	102,36	1,155	1313,62	118,23
18	N21-396	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm ² (100 m laido)	100m	35,2	226,96	7988,99	1,155	262,14	9227,29
19	N21-397	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 16 mm ² (100 m laido)	100m	2,05	255,15	523,06	1,155	294,70	604,13
20	N21-398	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 35 mm ² (100 m laido)	100m	1	327,55	327,55	1,155	378,32	378,32
22	N21P-0122-4	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1 m kabelio masė iki 6 kg	100m	3,9	421,01	1641,94	1,155	486,27	1896,41
23	C1-3550-2	Aluminiiniai galios kabeliai 4x25	m	150	2,56	384,00	1,155	2,96	443,52
24	C1-3556-6	1kV aluminiiniai kabeliai 4x120SM	m	100	9,05	905,00	1,155	10,45	1045,28
25	C1-3555-37	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x35RM	m	25	23,23	580,75	1,155	26,83	670,77
26	kaina	Kabelis Cu 5x17	m	50	8,66	433,00	1,155	10,00	500,12
27	kaina	Kabelis 4x2,5 mm ²	l. m	0,05	1442,89	72,14	1,165	1666,54	83,33
28	C1-3498-345	Variniai instaliaciniai kabeliai 4x1,5	m	1400	0,82	1148,00	1,155	0,95	1325,94
29	C1-3498-25	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x4,0	m	50	1,19	59,50	1,155	1,37	68,72
30	C1-2500-31	Variniai laidai 3x2,5	m	150	0,53	79,50	1,155	0,61	91,82
31	C1-3490-192	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM (300/500) 3x1,5	m	830	0,58	481,40	1,155	0,67	556,02
32	C1-2500-119	Montuojamieji laidai BVV-P 2x1,5	m	160	0,28	44,80	1,155	0,32	51,74
33	kaina	Galios kabeliai 4x4,5	m	100	0,90	90,00	1,155	1,04	103,95
34	C1-3498-63	Lankstūs variniai kabeliai 3x0,75	m	350	0,53	185,50	1,155	0,61	214,25
35	C1-3498-59	Lankstūs variniai kabeliai 2x0,75	m	50	0,42	21,00	1,155	0,49	24,26
36	kaina	Lankstūs variniai kabeliai 2x0,75 ekran.	m	20	0,34	6,80	1,155	0,39	7,85
37	C1-3600-60	Instaliaciniai kabeliai FTP	m	650	0,37	240,50	1,155	0,43	277,78
38	kaina	Variniai kabeliai 1x6	m	90	0,54	43,20	1,155	0,62	49,90
39	N21-141	Iki 25 mm skersmens vinilplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	2	449,15	898,30	1,155	518,77	1037,54
40	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	2	729,44	1458,88	1,155	842,50	1685,01
41	C1-1035-38	PVC gofruotas vamzdis D16, D20	m	200	0,25	50,00	1,155	0,29	57,75
42	C1-1035-81	Kabelio apsauginis vamzdis PE tipo D50, D32	m	200	0,97	194,00	1,155	1,12	224,07
43	N21P-0301-1	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100 m	1,2	339,73	407,68	1,155	392,39	470,87
44	kaina	Lovelis kabeliams PVC	m	120	7,44	892,80	1,155	8,59	1031,18

45	N21P-0101-2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m ³ kauso talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	k/m	0,19	991,79	188,44	1,155	1145,52	217,65
46	N21P-0104-2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,19	1010,46	191,99	1,155	1167,08	221,75
47	N21P-0111	Pakloto kabeliams tranšėjose įrengimas	m ³	9,5	48,55	461,23	1,155	56,08	632,71
48	N21P-0117-4	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100 m	2,5	243,75	609,38	1,155	281,53	703,83
49	kaina	Kabelio apsauginis vamzdis PE tipo D110	m	250	2,83	707,50	1,155	3,27	817,16
50	N21P-0119-1	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,2	36,85	7,33	1,155	42,33	8,47
51	N21P-0804	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	2	90,42	180,84	1,155	104,44	208,87
52	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas	kompl.	2	31,82	63,64	1,155	36,75	73,50
53	N21-259-5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	1	12,01	12,01	1,155	13,87	13,87
54	kaina	Kontrolinis šulinėlis	vnt	1	62,91	62,91	1,155	72,66	72,66
55	D1-375	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklaidimui (matavimas)	vnt	10	14,71	147,10	1,155	16,99	169,90
56	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	2	23,33	46,66	1,155	26,95	53,89
57	D1-374-2	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	2	13,24	26,48	1,155	15,29	30,58
Iš viso už skyrių Elektrotechnika									43849,02
2 Procesų valdymas ir automatizacija									
58	kaina	Kompiuterio komplektas (kompiuteris, monitorius, spausdintuvas)	kompl.	1	2900,00	2900,00	1,155	3349,50	3349,50
59	N50-346	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	29,59	29,59	1,155	34,18	34,18
60	kaina	Nenutrūkstamos įtampos blokas (UPS)	kompl.	1	2500,00	2500,00	1,155	2887,50	2887,50
61	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas/Valdiklis su moduliais	vnt.	1	329,21	329,21	1,155	380,24	380,24
62	kaina	Valdiklis su moduliais (8AI, 8DI, 6DO/rel), 24VDC	kompl.	1	9500,00	9500,00	1,155	10972,50	10972,50
63	N50-399	Kompiuterinių panelių montavimas	vnt.	2	24,78	49,56	1,155	28,62	57,24
64	kaina	Operatoriaus panelė LCD 7", TFT, Profinet	kompl.	1	900,00	900,00	1,155	1039,50	1039,50
65	kaina	GPRS maršrutizatorius su antena	kompl.	1	223,98	223,98	1,155	258,70	258,70
66	N21-452	Keitiklio, kurio masė iki 0,15 t, montavimas (viena spinta)	vnt.	4	108,32	433,28	1,155	125,10	500,40
67	kaina	Dažnio keitiklis 7,5 kW, IP54	kompl.	4	600,00	2400,00	1,155	693,00	2772,00
68	kaina	SCADA programinė įranga su 1000 tagų	kompl.	1	8000,00	8000,00	1,155	9240,00	9240,00
69	D2-88	Daugkontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas	vnt.	1	1079,75	1079,75	1,155	1247,11	1247,11
Iš viso už skyrių Procesų valdymas ir automatizacija									32738,87
Iš viso #1					66309,86		76587,89		
PVM				21,00%	13925,07		16083,46		
Iš viso su PVM:					80234,93		92671,35		

SUVESTINĖ SĄMATA

Kompleksas

KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ TAURAGĖS R. SAV., TAURAGĖS SEN., LAUŽO K. 1
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Objektas

I VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR NUOTEKŲ VALYKLOS REKONSTRAVIMAS

Nr.	Pavadinimas	Sutartinė sąmatinė kaina (€)			
		Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	3	4	5	6	7
1	Statybos rangos sutartis Nr. 16S-2 (5.6), 2021-01-22	794970,00		794970,00	637000,00
2	Papildomas susitarimas Nr. 16S-39 (5.6), 2021-10-18	74861,86		74861,86	61869,31
3	Indeksavimo skirtumas likutiniam darbams	71194,37		71194,37	58838,32
	Iš viso	941026,23		941026,23	777707,63